

SUMMARIES IN POLISH

STRESZCZENIA POLSKOJĘZYCZNE

Beata SKUBIAK

CZYNNIKI JAKOŚCIOWE ROZWOJU NA OBSZARACH PROBLEMOWYCH

STRESZCZENIE: Celem artykułu jest analiza czynników jakościowych w zakresie tworzenia potencjału rozwojowego, który umożliwi budowę lub odbudowę lokalnych społeczności i gospodarek, zwłaszcza na obszarach problemowych. Analizę czynników jakościowych przeprowadzono w oparciu o przeprowadzone indywidualne wywiady pogłębione. Umożliwiło to sformułowanie rekomendacji dla decydentów w zakresie tworzenia potencjału rozwojowego na obszarach problemowych. Przeprowadzone badania pozwalają na sformułowanie następujących wniosków: obszary problemowe wciąż tkwią w starym paradygmacie rozwoju, w którym rozwój upatruje się w czynnikach twardych, a to z kolei przekłada się na podejmowane decyzje i kierunki wydatkowania środków finansowych; małe znaczenie w rozwoju czynników miękkich takich jak: przywództwo, współpraca, partycypacja społeczna, jakość edukacji; poziom finansowania i współfinansowania programów o charakterze innowacyjnym jest niski i sprowadza się w zasadzie do zakupu przez indywidualnych rolników nowoczesnego sprzętu i rozszerzanie zakresu upraw; pomimo tego, że gminy na obszarach problemowych są liderami w pozyskiwaniu środków zewnętrznych to nie przekłada się to na poprawę ich sytuacji ekonomicznej.

SŁOWA KLUCZOWE: obszar problemowy, czynniki rozwoju

Mirosław BRONIEWICZ, Elżbieta BRONIEWICZ, Karolina DEC, Szymon LUBAS

BARIERY W STOSOWANIU SŁUPÓW KOMPOZYTOWYCH W INFRASTRUKTURZE

STRESZCZENIE: Słupy z materiałów kompozytowych wzmocnianych włóknem (FRP) są, obok słupów drewnianych, bardziej ekologicznym rozwiązaniem niż tradycyjne słupy stalowe czy betonowe. Oprócz mniejszego negatywnego wpływu na środowisko, cechują się trwałością, wytrzymałością i odpornością na korozję. Niestety, zasięg ich stosowania, zarówno w Polsce, jak i na całym świecie jest ograniczony. Autorzy, w niniejszej pracy próbują zidentyfikować najważniejsze bariery szerokiego stosowania słupów FRP w budownictwie infrastrukturalnym. Proponują również szereg działań mających na celu zmianę tej niekorzystnej, z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju, sytuacji.

SŁOWA KLUCZOWE: słupy kompozytowe, zrównoważony rozwój, bariery

Krystyna RAUBA

WARTOŚĆ URZĄDZEŃ GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ NA OBSZARACH WIEJSKICH W OPINII LOKALNYCH SPOŁECZNOŚCI NA PRZYKŁADZIE GMINY WYSZKI

STRESZCZENIE: Celem artykułu jest przedstawienie społecznego odbioru realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Wyszki. Do poznania opinii mieszkańców w kwestii realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków posłużono się metodą wyceny warunkowej CVM, wykorzystującą badanie gotowości do zapłaty (WTP). Metoda wyceny warunkowej została zrealizowana w oparciu o przeprowadzone badania ankietowe. Próba badawcza przeprowadzona została metodą wywiadu bezpośredniego wśród 105 mieszkańców gminy Wyszki. Ankieta zawierała między innymi pytania dotyczące rodzajów systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie gminy. Na potrzeby artykułu wzięto pod uwagę odpowiedzi mieszkańców gminy, którzy nie byli podłączeni do kanalizacji lub posiadali zbiornik bezodpływowy.

SŁOWA KLUCZOWE: metoda wyceny warunkowej, społeczna akceptacja inwestycji, pytania dotyczące oczyszczalni ścieków, przydomowe oczyszczalnie ścieków

Elżbieta GOŁĄBESKA

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z POPRAWY STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU W KONTEKŚCIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

STRESZCZENIE: Niniejszy artykuł dotyczy wpływu zabiegów termomodernizacyjnych na efektywność energetyczną budynku. Postawiono tezę, że poprawa stanu technicznego poprzez: zwiększenie izolacyjności cieplnej ścian, modernizację systemu wentylacji, regularne przeglądy i remonty kotłów centralnego ogrzewania, modernizację systemów przygotowania ciepłej wody użytkowej, wprowadzanie alternatywnych źródeł energii, bądź też stosowanie nowoczesnych technologii w budownictwie, wpływa na wzrost efektywności energetycznej tego budynku.

SŁOWA KLUCZOWE: efektywność energetyczna budynku, stan techniczny budynku, zabiegi termomodernizacyjne obiektów budowlanych

Ewa OŁDAKOWSKA, Jakub OŁDAKOWSKI

FINANSOWY ASPEKT WYKORZYSTANIA GRANULATU ASFALTOWEGO W MIESZANKACH PRZEZNACZONYCH DO PODBUDÓW DROGOWYCH

STRESZCZENIE: Granulat asfaltowy to wartościowy materiał budowlany przydatny do produkcji mieszank mineralno-asfaltowych. Jego wykorzystanie we współczesnym budownictwie drogowym jest opłacalne nie tylko ze względów ekologicznych, ale również z uwagi na aspekt ekonomiczny związany z oszczędnością kruszyw naturalnych i asfaltu (materiałów, które pochodzą ze źródeł nieodnawialnych) oraz oszczędnością kosztów budowy nawierzchni drogowych (koszty realizacji każdej inwestycji drogowej w znaczący sposób zależą od cen i dostępności wykorzystanych materiałów). Celem przeprowadzonych analiz kosztowych było ustalenie korzyści finansowych wynikających z zastosowania w mieszankach mineralno-asfaltowych granulatu asfaltowego. Kalkulacje kosztów dotyczyły podstawowych składników mieszank mineralno-asfaltowych oraz kosztów wykonania warstwy konstrukcji nawierzchni, do której mieszanki zostały przeznaczone. Analizami objęto mieszanki mineralno-asfaltowe typu beton asfaltowy AC 22P z różną zawartością granulatu asfaltowego nabytego w różnych cenach, przeznaczone do warstw podbudowy nawierzchni drogowych obciążonych ruchem kategorii KR3 i KR4. Z przeprowadzonej, w oparciu o szczegółową metodę kalkulacji, oceny kosztów jednoznacznie wynika, że obecność granulatu asfaltowego wpływa na obniżenie cen mieszank mineralno-asfaltowych i kosztów ich wbudowania.

SŁOWA KLUCZOWE: granulat asfaltowy, analiza kosztów, recykling, podbudowa dróg, zrównoważony rozwój

Marta NALEWAJKO

WPŁYW KOSZTÓW OGRZEWANIA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH NA ICH WARTOŚĆ

STRESZCZENIE: Niniejszy artykuł dotyczy istoty wpływu czynników, związanych z różnymi źródłami ciepła, na wycenę nieruchomości. Podstawowym celem opracowania jest ukazanie, że zastosowany system ogrzewania ma wpływ na koszty utrzymania i eksploatacji budynku. Postawiono tezę, że rodzaj użytego źródła ciepła w celu ogrzewania nieruchomości jest czynnikiem istotnie wpływającym na wartość, ponieważ jego efektywność oraz ogólna charakterystyka może znacząco wpływać na wysokość kosztów użytkowania budynku. Z tego powodu wskazane jest, aby sposób ogrzewania obiektów budynkowych był atrybutem uwzględnianym w trakcie wyceny dokonywanej przez rzeczoznawcę majątkowego.

SŁOWA KLUCZOWE: nieruchomość budynkowa, wycena nieruchomości, wartość nieruchomości, koszty ogrzewania budynku

Lidia KŁOS

GOSPODARKA WSPÓLDZIELENIA W OPINII POLSKICH KONSUMENTÓW

STRESZCZENIE: Artykuł poświęcony jest zagadnieniu dotyczącemu ekonomii współdzielenia. W Polsce gospodarka współdzielenia jest obszarem relatywnie nowym, jednak o dużej dynamice rozwoju. Celem artykułu jest odpowiedź na pytanie: „czy społeczeństwo polskie jest gotowe na przyjęcie koncepcji gospodarki współdzielenia”.

W Polsce występuje luka badawcza w kontekście gospodarki współdzielenia a zjawisko konsumpcji wspólnej w odniesieniu do polskich konsumentów jest stosunkowo nowym obszarem, który wymaga dokładnych badań. W tym celu wykorzystano badanie pilotażowe z zastosowaniem metody sondażu diagnostycznego techniką kwestionariusza ankiety.

Zaprezentowane wyniki badań wskazują, iż z pojęciem ekonomii współdzielenia zetknęło się 39,7% respondentów. Nieznajomość pojęcia nie oznacza jednak, że badani nie korzystali z usług bazujących na założeniach ekonomii współdzielenia. 56,7% badanych skorzystało z przynajmniej jednej świadczonej przez ekonomię współdzielenia usługi. Widoczna jest zależność pomiędzy wiekiem i wykształceniem badanych a świadomością w zakresie gospodarki współdzielenia. Najwyższa znajomość gospodarki współdzielenia wystąpiła w grupie wiekowej poniżej 36 roku życia oraz wśród respondentów z wykształceniem wyższym. Większość badanych popiera kierunki działań jakie prezentuje gospodarka współdzielenia i korzysta z jej usług.

Przeprowadzone badania mają charakter pilotażowy ale pozwalają zwrócić uwagę na istotne zagadnienie w kontekście akceptacji nowych rozwiązań związanych z zastosowaniem ekonomii współdzielenia przez starsze pokolenie polskich konsumentów. Stanowi to pole do dalszych badań już na znacznie szerszej próbie badawczej.

SŁOWA KLUCZOWE: gospodarka współdzielenia, zrównoważona konsumpcja, zrównoważony rozwój

Agnieszka SOBOL, Piotr SKUBAŁA

POSTRZEGANIE ORAZ ZADOWOLENIE Z LASÓW MIEJSKICH PRZEZ STUDENTÓW W NAJBARDZIEJ UPZEMYSŁOWIONYM REGIONIE POLSKI

STRESZCZENIE: W obliczu rosnącej powierzchni terenów zurbanizowanych obecność lasów miejskich i ich odpowiednie kształtowanie jest jednym z kluczowych wyzwań dla współczesnej urbanistyki. Znaczenie lasów utożsamiane jest głównie z funkcjami przyrodniczymi, ekonomicznymi, czy społecznymi na terenach pozamiejskich. Jednocześnie tereny leśne niosą istotną wartość na terenach zurbanizowanych. W wielu krajach obserwujemy rosnącą świadomość znaczenia lasów dla zdrowia fizycznego i psychicznego mieszkańców oraz prawidłowego kształtowania się relacji społecznych. Sąsiedztwo lasów pozytywnie wpływa na jakość życia mieszkańców miast. Interesujące pozostaje jest na ile mieszkańcy miast w Polsce mają świadomość roli lasów w miastach oraz w jaki sposób

z nich korzystają. W artykule dokonano diagnozy wielowymiarowych korzyści funkcji terenów leśnych na obszarach miejskich. W oparciu o badania empiryczne przedstawiono percepcję wartości lasów miejskich w ocenie młodego pokolenia województwa śląskiego (studenci). Na podstawie przeprowadzonej analizy roli lasów autorzy zaprezentowali kierunki wsparcia polityki lokalnej ukierunkowanej na zrównoważony rozwój. Zdaniem autorów, w obliczu poważnych zagrożeń dla funkcjonowania ziemskiego ekosystemu niezbędna jest kampania na rzecz obecności lasów i drzew w naszych miastach.

SŁOWA KLUCZOWE: usługi ekosystemowe, planowanie lokalne, polskie miasta, lasy miejskie

Arnold BERNACIAK, Anna BERNACIAK, Martyna JANICKA

KIERUNEK STUDIÓW JAKO CZYNNIK RÓŻNICUJĄCY POZIOM ŚWIADOMOŚCI EKOLOGICZNEJ STUDENTÓW

STRESZCZENIE: Celem badań prezentowanych w niniejszym opracowaniu była identyfikacja różnic w świadomości ekologicznej pomiędzy studentami kierunków studiów prowadzonych w obszarach różnych dziedzin nauki. Przyjęto hipotezę badawczą stanowiącą, że dziedzina nauki, w ramach której prowadzony jest dany kierunek studiów wpływa na postrzeganie przez studentów problemów środowiskowych. Na podstawie przeprowadzonych badań ankietowych z wykorzystaniem autorskiego kwestionariusza wśród 418 studentów reprezentujących 106 kierunków studiów realizowanych na 44 polskich uczelniach wyższych, w ramach wszystkich dziedzin nauki, ujawniono szereg prawidłowości. Wykazano, że każda z wyróżnionych grup studentów posiada własną, odrębną charakterystykę. Największe podobieństwa odnaleźć można pomiędzy studentami nauk medycznych, przyrodniczych i społecznych. Znacznie różnią się od nich studenci nauk humanistycznych oraz nauk technicznych.

SŁOWA KLUCZOWE: świadomość ekologiczna, ochrona środowiska, kierunek studiów, dziedzina nauki