

Marta Knawa-Hawryszków, Napowietrzne koleje linowe – zarys historyczny i współczesne rozwiązania techniczne str. 20

AERIAL CABLEWAYS – HISTORICAL BACKGROUND AND MODERN TECHNICAL SOLUTIONS

Niniejszy artykuł traktuje o charakterystyce napowietrznych kolei linowych, które są jednocześnie środkiem transportu i konstrukcją budowlaną. Na tle zarysu historycznego, przedstawiono ilościowy i jakościowy rozwój w dziedzinie kolei linowych. Na podstawie zasadniczych i pobocznych kryteriów sklasyfikowano stosowane obecnie systemy. Podsumowano skróto stan kolei linowych w Polsce oraz przykładowy kierunek ich ekspansji, jako środka transportu w terenach śródmiejskich.

This article is dedicated to the characterization of aerial cableways, which are mean of transport and building structures at the same time. Against a historical background, quantitative and qualitative development in ropeways field is presented. On the basis of main and secondary criteria the currently used systems has been classified. Briefly the condition of cableways in Poland is summarized and the example of their expansion direction - as a public transport system in towns - is presented.

Izabela Lewandowska, Zawiadomienie o zakończeniu budowy a wszczęcie postępowania administracyjnego str. 27

NOTIFICATION OF THE COMPLETION OF CONSTRUCTION AND COMMENCEMENT OF ADMINISTRATIVE PROCEEDINGS

Niniejszy artykuł poświęcony został zagadnieniu zakończenia procesu budowlanego. W zależności od rodzaju obiektu budowlanego proces inwestycyjny może zakończyć się złożeniem przez inwestora we właściwym organie nadzoru budowlanego zawiadomienia o zakończeniu budowy lub wniosku dotyczącego pozwolenia na użytkowanie. Tematem opracowania jest zawiadomienie o zakończeniu budowy.

This article is dedicated to the completion of the construction process. Depending on the type of construction facility, the investment process may be concluded with a submission by the investor, to the appropriate construction supervision authorities a notification of completion of the construction or an application for a permit to put the facility into use. The subject of this paper is the notice of completion of construction.

Jarosław Malara, Badania ilościowego aspektu czasu pracy robotników budowlanych str. 32

RESEARCH ON THE QUANTITATIVE ASPECT OF THE WORKING TIME OF CONSTRUCTION WORKERS

W artykule zawarte są podstawowe informacje z zakresu badania pracy. Opisane zostały metody badawcze wykorzystywane do badania czasu pracy, ze szczególnym omówieniem użytej w badaniu metody chronometrażu. Następnie przedstawione zostały wyniki zbiorcze badania poszczególnych robót na konkretnej budowie. Kolejnym punktem było przeanalizowanie objętych badaniem robót wraz ze zwróceniem uwagi na charakterystyczne zmiany ilości wykonanej pracy w poszczególnych dniach tygodnia.

The article contains basic information on the scope of work survey. It describes the research methods used to examine working time and in particular a discussion of the chronometric method used in the research. Subsequently, the collective research results of particular works on a given construction were presented. The next point was to analyze work covered by the survey along with a focus on characteristic changes in the amount of work done on particular days of the week.

Patrycja Karcińska, Edyta Plebankiewicz, Polskie wywiadownie gospodarcze – źródło informacji o podwykonawcach str. 36

POLISH BUSINESS INTELLIGENCE – SOURCE OF INFORMATION ABOUT SUBCONTRACTORS

W artykule scharakteryzowane zostało jedno z możliwych do użycia w tym zakresie źródeł informacji, tj. wywiadownie gospodarcze. Przedstawione zostało również porównanie wybranych polskich wywiadowni pod kątem proponowanych przez nie usług, do tych działających w krajach zachodnich, gdzie podpisanie prawie każdego kontraktu jest poprzedzone badaniem wiarygodności firmy przez wywiadownię handlową.

The article describes one possible use in this area of information sources, i.e. business intelligence. The paper will also present a comparison of selected Polish intelligence agencies in terms of their proposed services to those operating in Western countries, where the signing of almost every contract is preceded by an investigation of a company's credibility by the commercial information agency.

Łukasz Skarżyński, Tomasz Majewski, Stan awaryjny stropu w budynku użyteczności publicznej będący następstwem błędów projektowych i wykonawczych str. 40

EMERGENCY STATE OF REINFORCED CONCRETE CEILING IN A PUBLIC UTILITY BUILDING AS A RESULT OF DEFECTS IN DESIGNING AND WORKMANSHIP

W artykule przedstawiono opis usterek występujących w budynku znajdującym się na obszarze Centrum Uniwersyteckiego. Usterki te zostały ujawnione podczas prowadzonego remontu kapitalnego. Najważniejszą z nich była zbyt mała szerokość oparcia żelbetowego stropu na ścianach wewnętrznych. W pracy przedstawiono rozwiązanie projektowe kompleksowego usunięcia występującej usterki.

The paper presents a description of defects existing in a building that is located in the area of University Centre. The defects were revealed during the major renovation. The most important one was insufficient support of the reinforced concrete ceiling on the interior load-bearing walls. The paper presents comprehensive design solution how to remove occurring defect.

Piotr Bieranowski, Badanie gotyckiej XIV-wiecznej więźby dachowej integralnie połączonej z hurdycją na zamku w Olsztynie. Nowoczesny aspekt pomiarów w mykologii str. 45

THE STUDY OF A GOTHIC XIV CENTURY ROOF TRUSS INTEGRALLY CONNECTED WITH THE HOARDING AT THE CASTLE IN OLSZTYN. THE MODERN ASPECT OF MEASUREMENTS IN MYCOLOGY

W publikacji naukowcy dokonują oględzin konstrukcji zabytkowej więźby dachowej. Starają się przedstawić, jaki wpływ mają czynniki zewnętrzne na konstrukcję więzara. Przedstawiają także problem natury higienicznej. Aspekt dotyczy drewnianej konstrukcji dachów zabytkowych oraz konstrukcji nowych.

In the publication, the scientists perform an inspection of the historical construction of the roof truss. They try to present the impact of external factors on the truss structure. They also present problems related to hygiene. The aspect concerns the historic wooden roof structures as well as new construction.