

Janusz Fijałkowski¹
Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej

Racjonalizacja potencjału magazynowego w systemach logistycznych – procedury analityczne i projektowe z przykładem

Streszczenie

W artykule przedstawiono możliwości i procedury racjonalizacji potencjału magazynowego PM, stanowiącego dominujący udział w punktowych ogniwach potencjału transportowo-magazynowego systemów logistycznych. Określono PM oraz potencjał logistyczny PL w sensie infrastrukturalno-wyposażeniowym. Możliwości i procedury racjonalizacji przedstawiono na przykładzie projektowym zrealizowanego dużego magazynu u operatora logistycznego o zasięgu globalnym. Obliczone w przykładzie efekty racjonalizacji uogólniono szacunkowo na potencjał magazynowy w skali kraju. Problematyka artykułu leży na pograniczu projektowania i analizy obiektów logistycznych. Może być interesująca zarówno dla projektantów jak i inwestorów oraz użytkowników tego typu obiektów.

Słowa kluczowe: potencjał logistyczny, potencjał magazynowy, racjonalizacja, efektywność.

Rationalization of warehousing potential in logistics systems – analytical procedures with example

Abstract

The paper presents the possibilities and procedures of warehousing potential, as the part of logistics system potential. Author discriminates and defines the static and dynamic warehousing potential. The procedures of static potential rationalization have been done on the example of the real warehouse project for about forty thousand pallet places. The results of the rationalization can be useful as well for designers as for audit-advocates.

Key wards: warehousing potential, storage, designing.

¹ hsjf@poczta.onet.pl