



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Biblioteka Główna i Centrum Informacji Naukowej

Zofia Kasprzak, Olimpia Małecka, Mariusz Polarczyk

***Rozwój bazy AGRO – poszerzenie zawartości
o pełne teksty i elementy dla tworzenia
POL-indexu i PBN***



Historia rozwoju bazy

- 1993 – utworzenie bazy AGRO.
- 1993-2006 – baza komercyjna, dostępna tylko dla upoważnionych użytkowników (ISIS i WinISIS).
- Styczeń 2007 – udostępnienie bazy AGRO na platformie Biblioteki Nauki.
- 1 stycznia 2009 - 31 stycznia 2014 – realizacja projektu pt.: „Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA” (program DeskLight).



Nowe elementy bazy realizowane w ramach projektu

- Skanowanie abstraktów artykułów zindeksowanych w bazie, zarówno w języku polskim, jak i angielskim, przy wykorzystaniu oprogramowania Optical Character Recognition (OCR).
- Dołączanie abstraktów w języku polskim i angielskim do istniejących i nowopowstałych rekordów bazy AGRO.
- Skanowanie bibliografii załącznikowej artykułów zindeksowanych w bazie, przy wykorzystaniu oprogramowania Optical Character Recognition (OCR).
- Dołączanie bibliografii załącznikowej do istniejących i nowopowstałych rekordów bazy AGRO.
- Tłumaczenie słów kluczowych z języka polskiego na język angielski w polskich, istniejących i nowopowstałych, rekordach bazy AGRO (w rekordach angielskich bazy słowa kluczowe tworzone są wyłącznie w języku angielskim).

[Szukaj](#) | [Przeglądaj](#)

Przeglądaj: Czasopisma

Tytuł:

Pełne teksty:



Wydawca:

A B C Ć D E F G H I J K L Ł M N O P Q R S Ś T U V W X Y Z Ż

Nr	Tytuł	Wydawca
1	Acta Scientiarum Polonorum. Administratio Locorum	-
2	Acta Scientiarum Polonorum. Agricultura 	-
3	Acta Scientiarum Polonorum. Architectura 	-
4	Acta Scientiarum Polonorum. Biologia	-
5	Acta Scientiarum Polonorum. Biotechnologia	-
6	Acta Scientiarum Polonorum. Formatio Circumlectus	-
7	Acta Scientiarum Polonorum. Geodesia et Descriptio Terrarum	-
8	Acta Scientiarum Polonorum. Hortorum Cultus	-
9	Acta Scientiarum Polonorum. Medicina Veterinaria	-
10	Acta Scientiarum Polonorum. Oeconomia 	-
11	Acta Scientiarum Polonorum. Piscaria	-
12	Acta Scientiarum Polonorum. Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria	-
13	Acta Scientiarum Polonorum. Technica Agraria	-
14	Acta Scientiarum Polonorum. Technologia Alimentaria	-
15	Acta Scientiarum Polonorum. Zootechnica 	-
Znaleziono wyników: 15 Liczba wyników: 20 Strona 1 / 1		

Acta Scientiarum Polonorum. Architectura

2013 | 12 | 3

Ocena nośności podłoża w warunkach bez odpływu pod stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo według Eurokodu 7

Lechowicz Z. Kiziewicz D. Wrzesiński G.

Pełny tekst



Abstrakt, słowa kluczowe

Źródło

Twórcy

Bibliografia

Dodatkowe informacje

Abstrakty:

PL Artykuł przedstawia analizę nośności w warunkach bez odpływu podłoża zbudowanego z prekonsolidowanych gruntów spoistych pod kwadratową stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo. Obliczenia wykonano dla trzech przypadków mimośrodowego obciążenia stopy fundamentowej poddanej stałemu oddziaływaniu składową pionową przy wartościach mimośrów $e = 0$, $e = 1/12B$ oraz $e = 1/6B$. Obliczenia numeryczne zostały wykonane metodą elementów skończonych w programie Plaxis, w warunkach płaskiego stanu odkształcenia, wykorzystując wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych, oddziaływań i oporu. Obliczenia porównawcze, zgodnie z Eurokodem 7 oraz normą PN-81/B-03020, wykonano przy użyciu wartości charakterystycznych oraz obliczeniowych parametrów, uwzględniając częściowe współczynniki bezpieczeństwa.

EN This paper presents the bearing capacity analysis of overconsolidated cohesive soils under pad foundation subjected to inclined load in undrained conditions. Calculations were performed for the inclined load of pad foundation by permanent vertical load. The values of eccentricity are equal to 0, $1/12B$ and $1/6B$. Numerical calculations were carried out using finite element method in Plaxis program with the use of characteristic values of parameters, action and resistance. Comparative calculations according to Eurocode 7 and standard PN-81/B-03020 rules were made using characteristic and design values of parameters.

Słowa kluczowe:

PL geotechnika, grunty, nośność, stopy fundamentowe, osiadanie gruntu, wytrzymałość na ścinanie, parametry geotechniczne

stany graniczne nośności, obliczenia, norma PN-EN 1997-1:2008

EN geotechnics, ground, bearing capacity, foundation base, ground settlement, shear resistance, geotechnical parameter

ultimate limit state, computation, PN-EN 1997-1:2008 standard

Ocena nośności podłoża w warunkach bez odpływu pod stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo według Eurokodu 7

Lechowicz Z., Kizewicz D., Wrzesiński G.

Pełny tekst



Abstrakty:

- PL** Artykuł przedstawia analizę nośności w warunkach bez odpływu podłoża zbudowanego z prekonsolidowanych gruntów spoistych pod kwadratową stopą fundamentową obciążoną mimośrodowo. Obliczenia wykonano dla trzech przypadków mimośrodowego obciążenia stopy fundamentowej poddanej stałemu oddziaływaniu składową pionową przy wartościach mimośródów $e = 0$, $e = 1/12B$ oraz $e = 1/6B$. Obliczenia numeryczne zostały wykonane metodą elementów skończonych w programie Plaxis, w warunkach płaskiego stanu odkształcenia, wykorzystując wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych, oddziaływań i oporu. Obliczenia porównawcze, zgodnie z Eurokodem 7 oraz normą PN-81/B-03020, wykonano przy użyciu wartości charakterystycznych oraz obliczeniowych parametrów, uwzględniając częściowe współczynniki bezpieczeństwa.
- EN** This paper presents the bearing capacity analysis of overconsolidated cohesive soils under pad foundation subjected to inclined load in undrained conditions. Calculations were performed for the inclined load of pad foundation by permanent vertical load. The values of eccentricity are equal to 0, $1/12B$ and $1/6B$. Numerical calculations were carried out using finite element method in Plaxis program with the use of characteristic values of parameters, action and resistance. Comparative calculations according to Eurocode 7 and standard PN-81/B-03020 rules were made using characteristic and design values of parameters.

Słowa kluczowe:

PL geotechnika, grunty, nośność, stopy fundamentowe, osiadanie gruntu, wytrzymałość na ścinanie, parametry geotechniczne, stany graniczne, nośności, obliczenia, norma PN-EN 1997-1:2008

EN geotechnics, ground, bearing capacity, foundation base, ground settlement, shear resistance, geotechnical parameter, ultimate limit state, computation, PN-EN 1997-1:2008 standard

Wydawca:

Czasopismo: *Acta Scientiarum Polonorum. Architectura*, ISSN 1644-0633

Rocznik: 2013

Tom: 12

Numer: 3

Opis fizyczny: s.51-60,rys.,tab.,bibliogr.

Twórcy:

autor: Lechowicz Z.,
Katedra Geoinżynierii, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa

autor: Kizewicz D.,
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa

autor: Wrzesiński G.,
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa

Bibliografia:

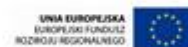
- Bond A., Harris A., 2008. Decoding Eurocode 7. Taylor & Francis. London and New York.
- Birząta W., 2013. Bezpieczeństwo i niezawodność w geotechnice. Kalibracja częściowych współczynników bezpieczeństwa według Eurokodu EC7-1. Inżynieria Morska i Geotechnika 2, 118–124.
- Frank R., Baudin C., Driscoll R., Kavvas M., Krebs Olesen N., Orr T., Schupener B., 2004. Designers' Guide to EN 1997-1 Eurocode 7: Geotechnical Design – General rules. Thomas Telford Publishing, London.
- Kizewicz D., 2012. Wyznaczanie wytrzymałości na ścinanie gruntów spoistych w warunkach niestandardowej ścieżki naprężenia. Praca doktorska. SGGW, Warszawa.
- PN-81/B-03020 Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowe.
- PN-EN 1997-1:2008 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 1: Zasady ogólne.
- PN-EN 1997-2:2009 Eurokod 7. Projektowanie geotechniczne. Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
- Potts D.M., Zdravkovic L., 2012. Accounting for partial material factors in numerical analysis. Géotechnique 62, 12, 1053–1065.
- Vogt N., Schupener B., Weissenbach A., Gajewska B., Kosiński B., 2006. Podejścia obliczeniowe stosowane w Niemczech w projektowaniu geotechnicznym według Eurokodu 7-1. Inżynieria i Budownictwo 6, 326–330.
- Wysokiński L., Kosiński W., Godlewski T., 2011. Projektowanie geotechniczne według Eurokodu 7. Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa.

Języki publikacji: PL

Warianty tytułu: EN Bearing capacity assessment of subsoil in undrained conditions under pad foundation subjected to inclined load according to Eurocode 7

Kolekcja: Agro

Identyfikator YADDA: bwmeta1.element-agro-2e30b321-21fc-46f5-ba5d-2730bbb3e0ed



UKAWYTYT WARSZAWSKI
Interdyscyplinarne Centrum Modelowania
Matematycznego i Komputerowego



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

„Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”

Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA

Nr umowy: POK.02.02-00-031/09



Kierunki rozwoju bazy

- Wprowadzanie afiliacji wszystkich autorów publikacji.
- Skanowanie i dołączanie bibliografii załącznikowej oraz streszczeń.
- Uzupełnianie bibliografii załącznikowej i streszczeń w istniejących rekordach bazy.
- Rozwój w kierunku bazy pełnotekstowej.

Wykorzystanie bazy

Liczba unikatowych IP i liczba odwiedzin na stronie





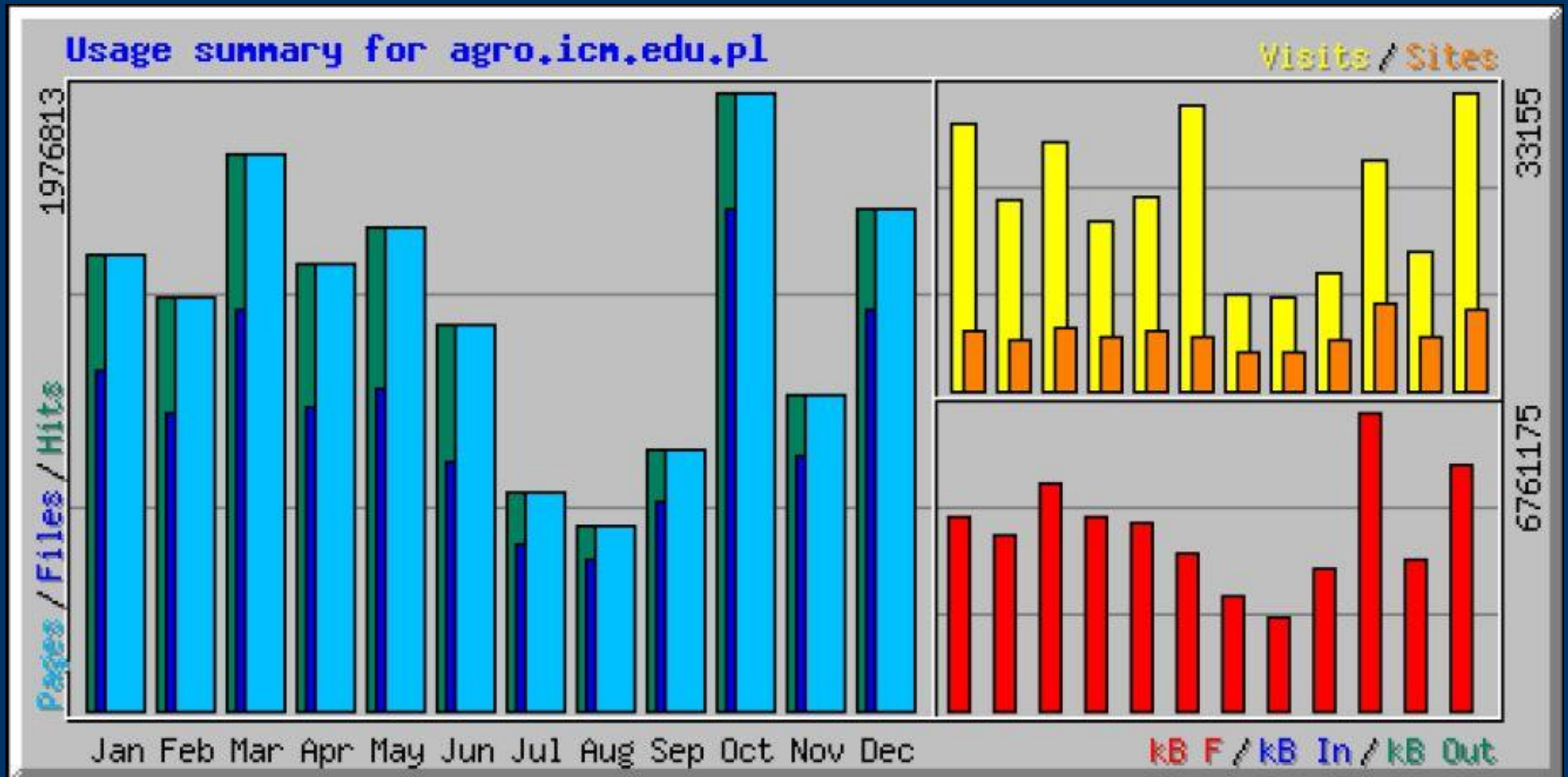
Statystyki

(stan na dzień 01.09.2014)

- Liczba zindeksowanych tytułów w bazie: 1026
- Liczba tytułów z pełnymi tekstami: 73
- Liczba opisów bibliograficznych:
 - Ogólna: 486130
 - Z pełnymi tekstami:
 - Dostępnymi lokalnie: 13305
 - Dostępnymi na zewnętrznej witrynie: 1026

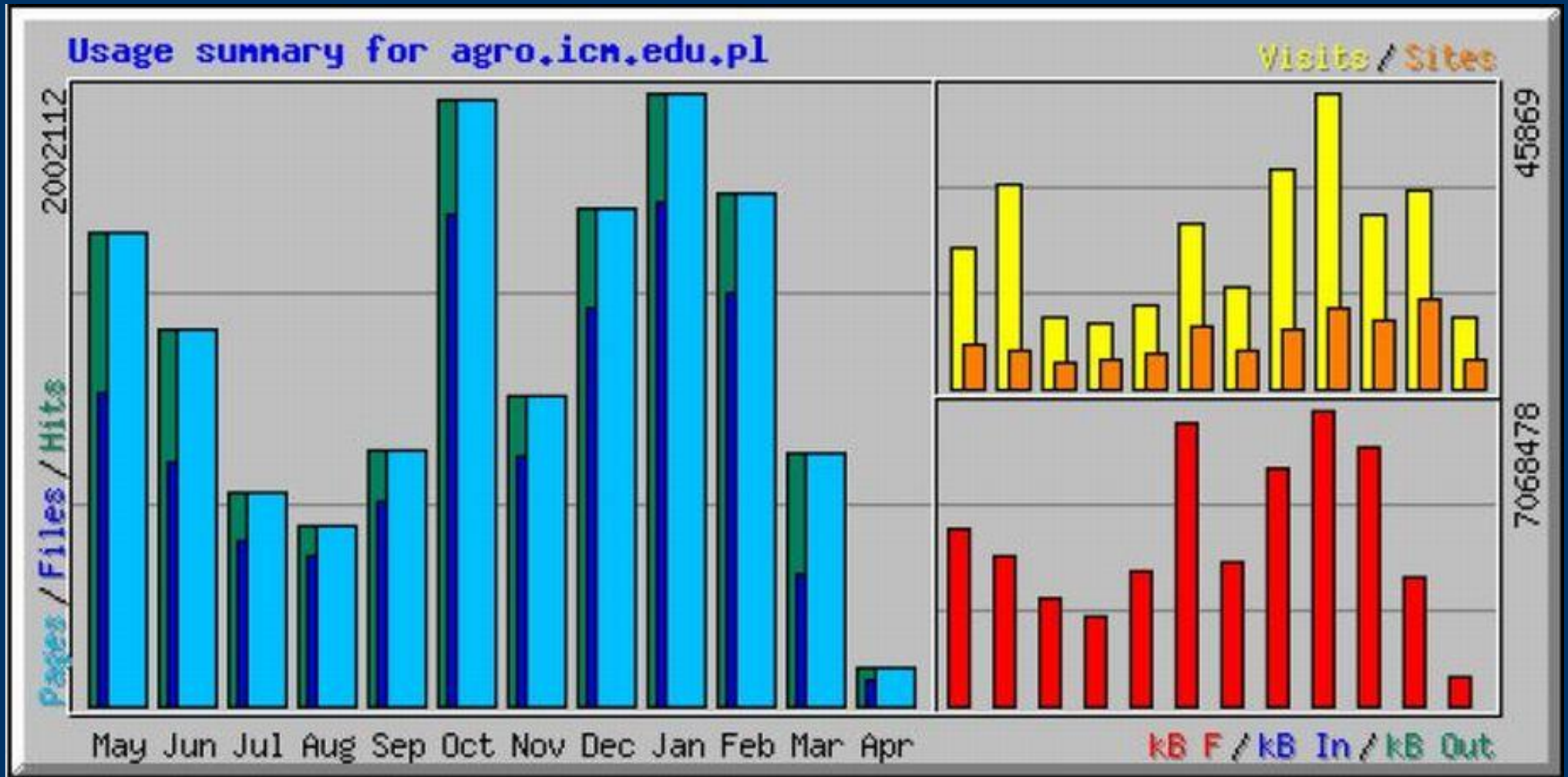
Wykorzystanie bazy AGRO

(Styczeń – grudzień 2012)



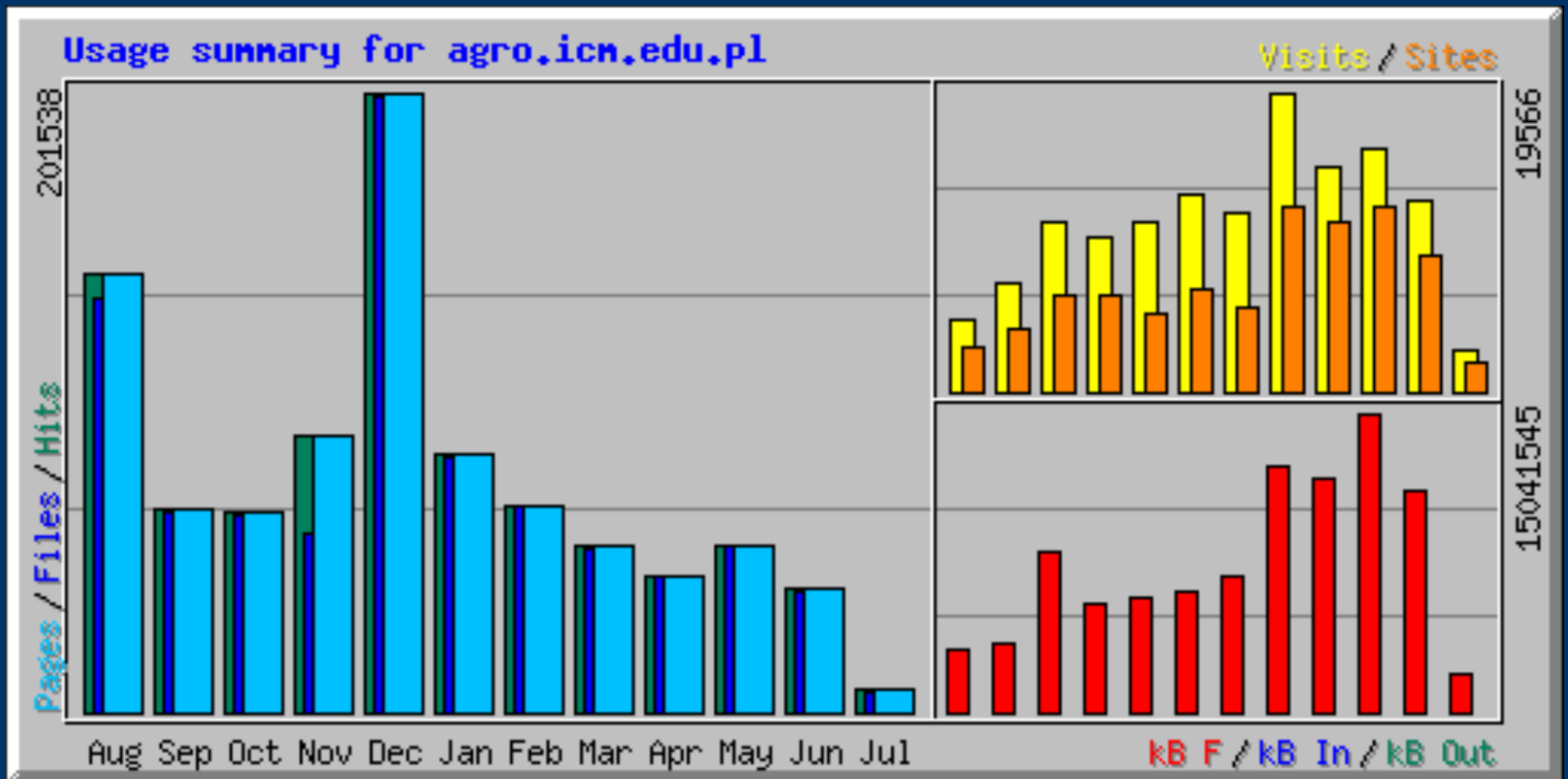
Wykorzystanie bazy AGRO

(Maj 2012 – Kwiecień 2013)



Wykorzystanie bazy AGRO

(Sierpień 2013 – 9 lipca 2014)



<http://agro.icm.edu.pl>
<http://yadda.icm.edu.pl>



Dziękujemy za uwagę.