

Obszary zastosowań platformy oprogramowania narzędziowego OfficeObjects®

Anna Staniszcza

Rodan Development Sp. z o.o.

www.rodan.pl

Agenda

- Architektura oprogramowania OfficeObjects®
- OfficeObjects® WorkFlow
- Wybrane aspekty zastosowań:
 - Zarządzanie sprawami i obiegiem dokumentów
 - Planowanie i monitorowanie budżetów projektów
 - Zarządzanie zasobami wiedzy korporacyjnej
 - Repozytorium dokumentacji technicznej
- Podsumowanie

ARCHITEKTURA OPROGRAMOWANIA OFFICEOBJECTS®

Architektura OfficeObjects®

Procesy pracy

Instancje procesów

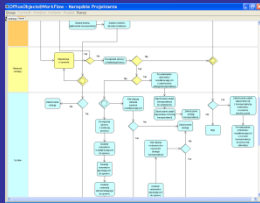


Ontologia procesów



Środowisko projektanta

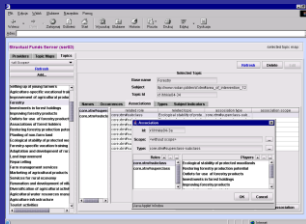
Edytor definicji procesów



Edytor formularzy

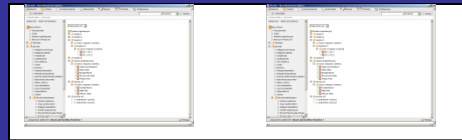
A screenshot of the 'Edytor formularzy' (Form Editor) showing a form with multiple sections, including a table with columns for 'WYKONANIE DZIAŁAŃ' and 'WYKONANIE DZIAŁAŃ'. The form is designed for data entry and management.

Edytor ontologii

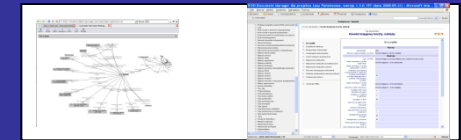


Perspektywy repozytorium obiektów informacyjnych

Struktura dokumentacji

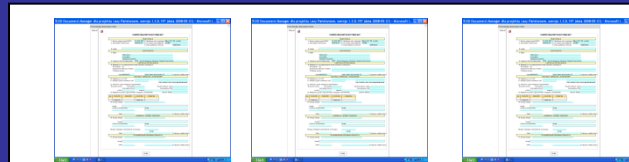


Model wiedzy



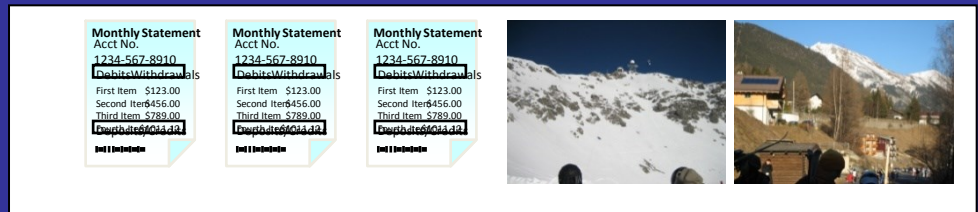
Repozytorium obiektów informacyjnych

Meta-dane obiektów informacyjnych

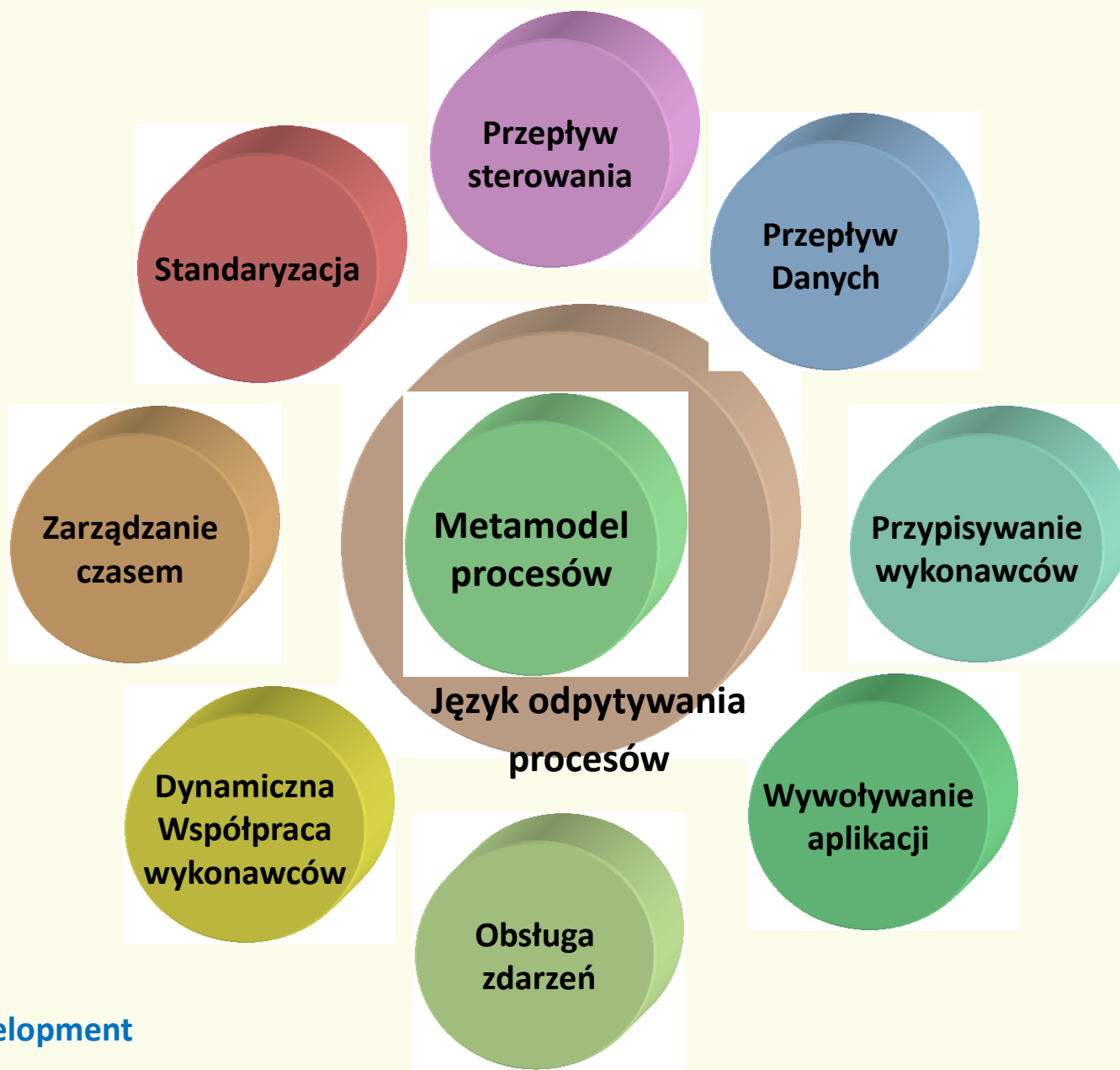


Indeksy
Pełno tekstowe

Skład obiektów binarnych



OfficeObjects® WorkFlow




OfficeObjects® eForms




**Standardy:
XML, XSD,
XSLT**




**Centralny
Słownik
Pól
Formularzy**




**Wielostronicowe
Formularze
Elektroniczne**



**Formularze:
On-line
Off-line**



**Taksonomia
i
Formularze**



**Publikacja
Formularzy w
Portalu**



**Integracja z
Procesami
Pracy**



**Podpis
Elektroniczny**



















**Formularz
Elektroniczny
Jako
Dokument**

ZARZĄDZANIE SPRAWAMI I OBIEGIEM DOKUMENTÓW

Rodan Development



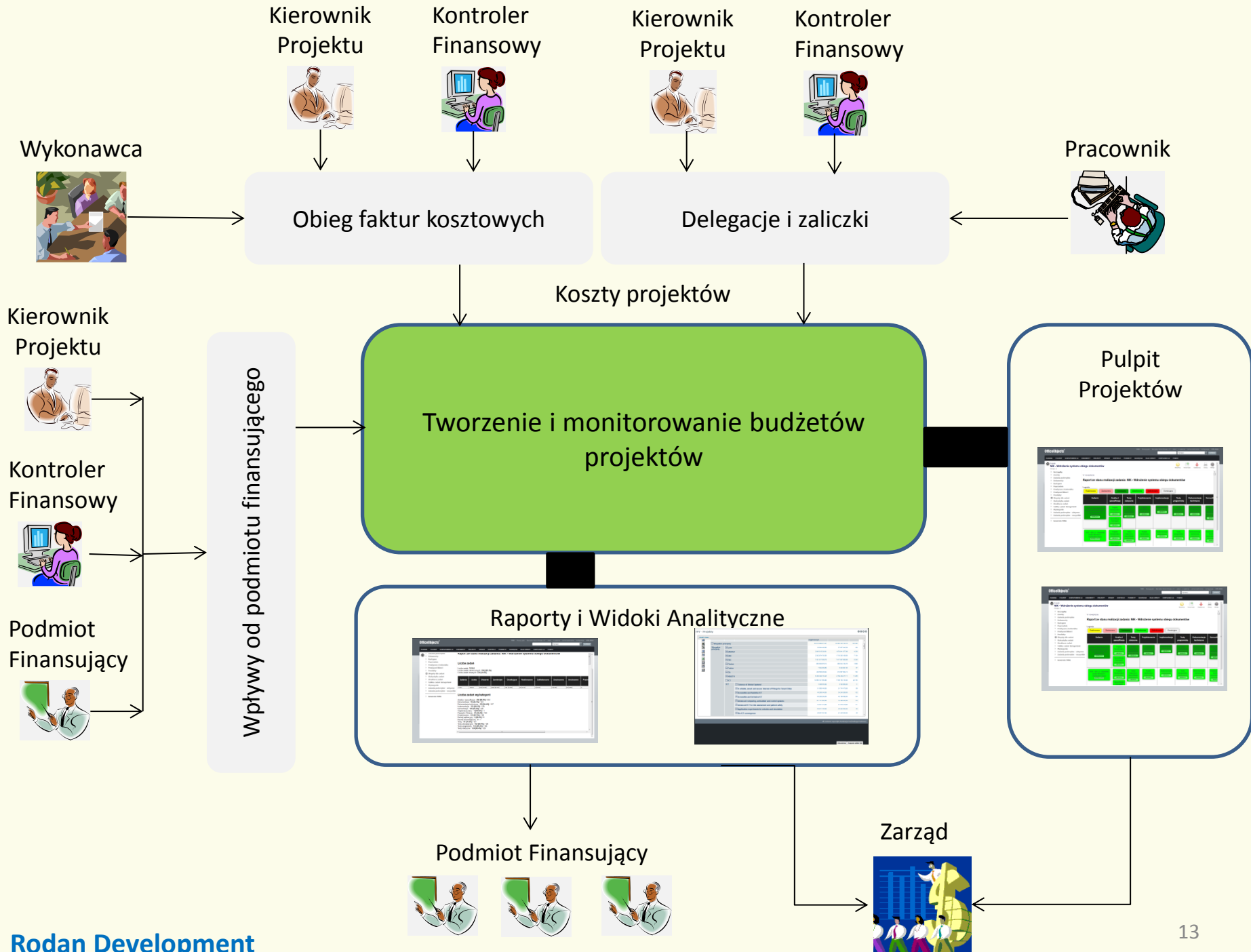
Model OLAP Procesu OfficeObjects® WorkFlow

OfficeObjects® WorkFlow Processes

Dimensions							Measures				
Departments	Department			Processes	Process	Activity	Employees	○ Number	○ MaxR	○ MinR	○ AvgR
All Departments	DN - Dyrektor	DU - Zastępca Dyrektora	ZA - Dział Ewidencji i Zajęć Pasa Drogowego	[-] All Processes			[+] All Employees	587	14,60	0,01	0,09
				All Processes	[-] Proces obsługi korespondencji w komórce		[+] All Employees	297	14,60	0,01	0,16
					Proces obsługi korespondencji w komórce	[+] Dekretacja w komórce	[+] All Employees	124	0,02	0,01	0,01
						[+] Obsługa korespondencji (prac. wiodący)	[+] All Employees	57	14,60	0,01	0,69
						[+] Rejestracja w sprawie	[+] All Employees	116	2,51	0,01	0,06
					[+] Proces obsługi korespondencji wychodzącej		[+] All Employees	290	0,01	0,01	0,01
			UC - Dział Oczyszczania	[+] All Processes			[+] All Employees	38	7,12	0,01	0,20
			ZD - Dział Uzgodnień	[+] All Processes			[+] All Employees	220	11,51	0,01	0,14
			UE - Dział Energetyczny	[+] All Processes			[+] All Employees	93	4,50	0,01	0,07
			ZI - Dział Inżynierii Ruchu	[+] All Processes			[+] All Employees	220	34,83	0,01	0,62

PLANOWANIE I MONITOROWANIE BUDŻETÓW PROJEKTÓW



Pulpit wykonania budżetu projektu

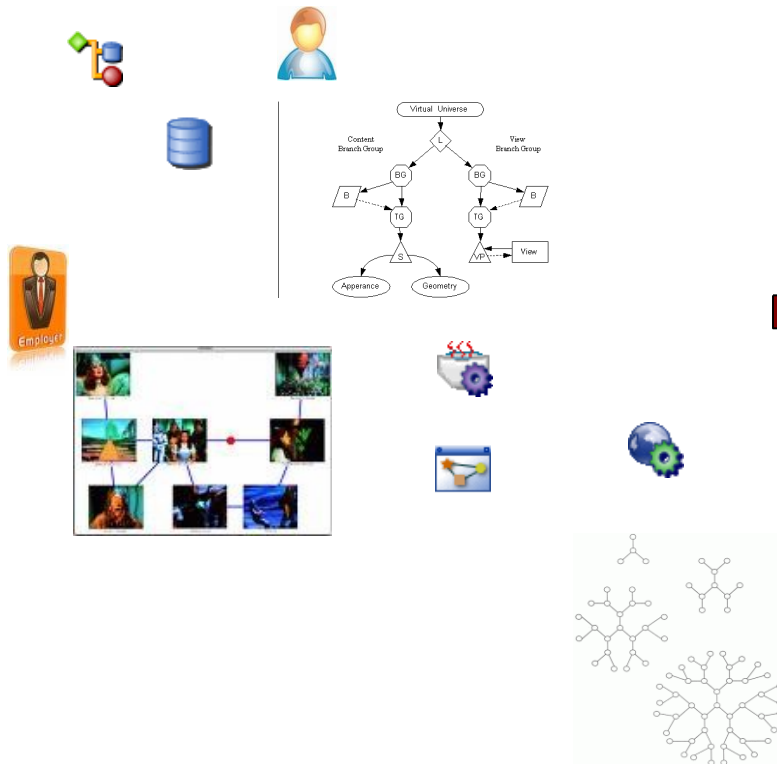
Legenda: >=80% 51-79% <=50%

Zadanie	Kwartał I	Kwartał II	Kwartał III	Kwartał IV
Wolontariat w roku budżetowym: FY17		25%	50%	87%
Koszty transportu, podróży i utrzymania w roku budżetowym: FY17		12%	37%	87%
Nieruchomości (zakup, budowa, remont, najem, usługi ogólne) w roku budżetowym:	9%	46%	59%	74%
Towary zużywające się i zaopatrzenie, inne wydatki drobne w roku budżetowym: FY17	37%	50%	67%	88%
Koszty personalne w roku budżetowym: FY17	25%	50%	75%	75%
Inne koszty osobowe w roku budżetowym: FY17	17%	67%	92%	100%
Koszty biurowe inne w roku budżetowym: FY17	25%	50%	75%	100%
Koszty IT w roku budżetowym: FY17	15%	40%	65%	90%

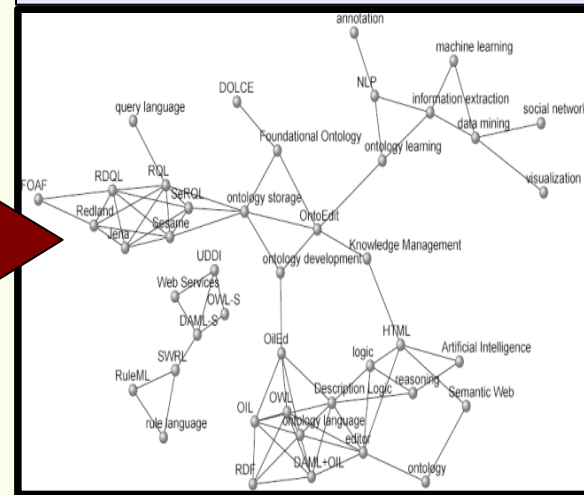
ZARZĄDZANIE ZASOBAMI WIEDZY KORPORACYJNEJ

Mapy wiedzy

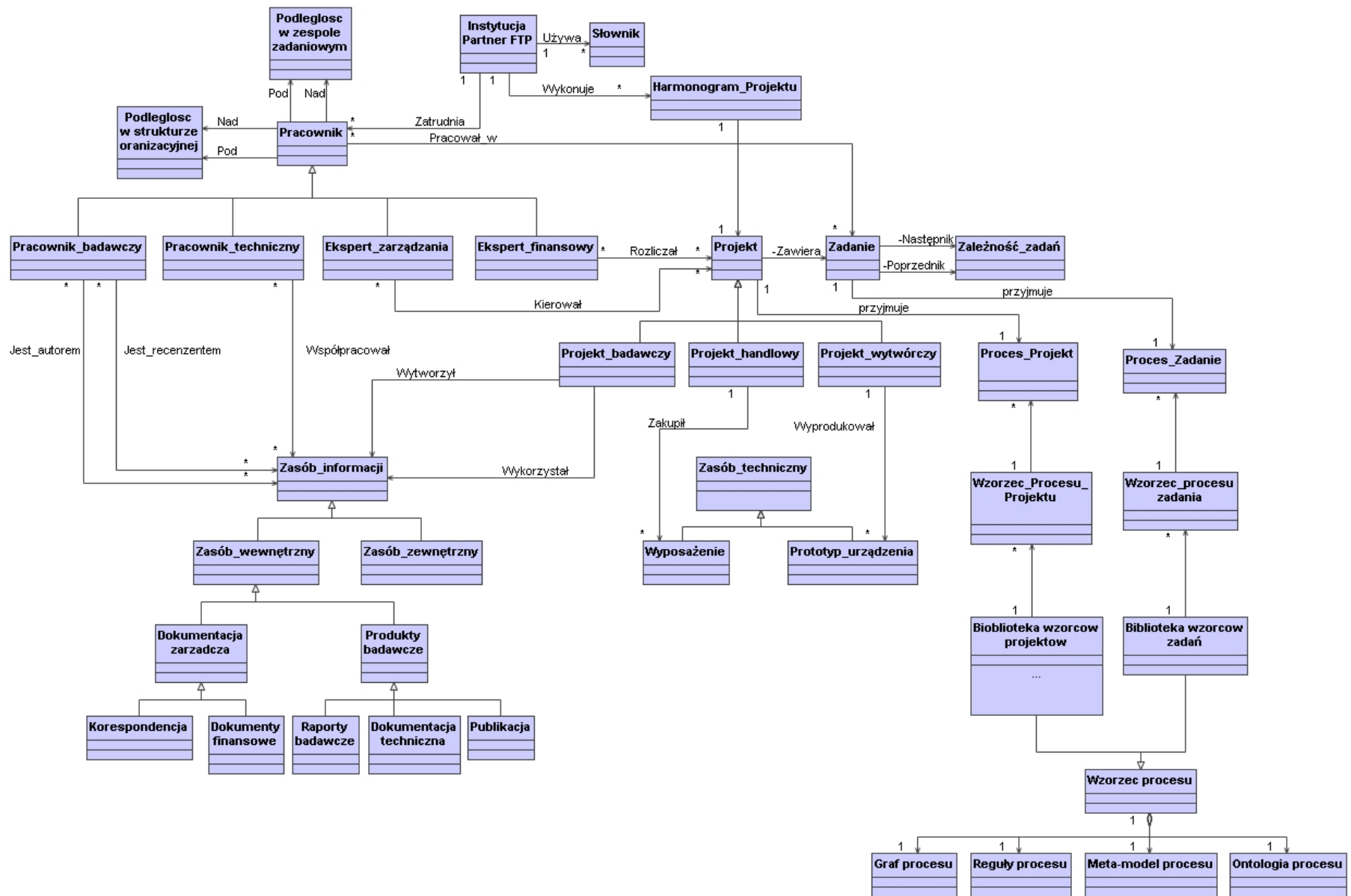
Świat Rzeczywisty



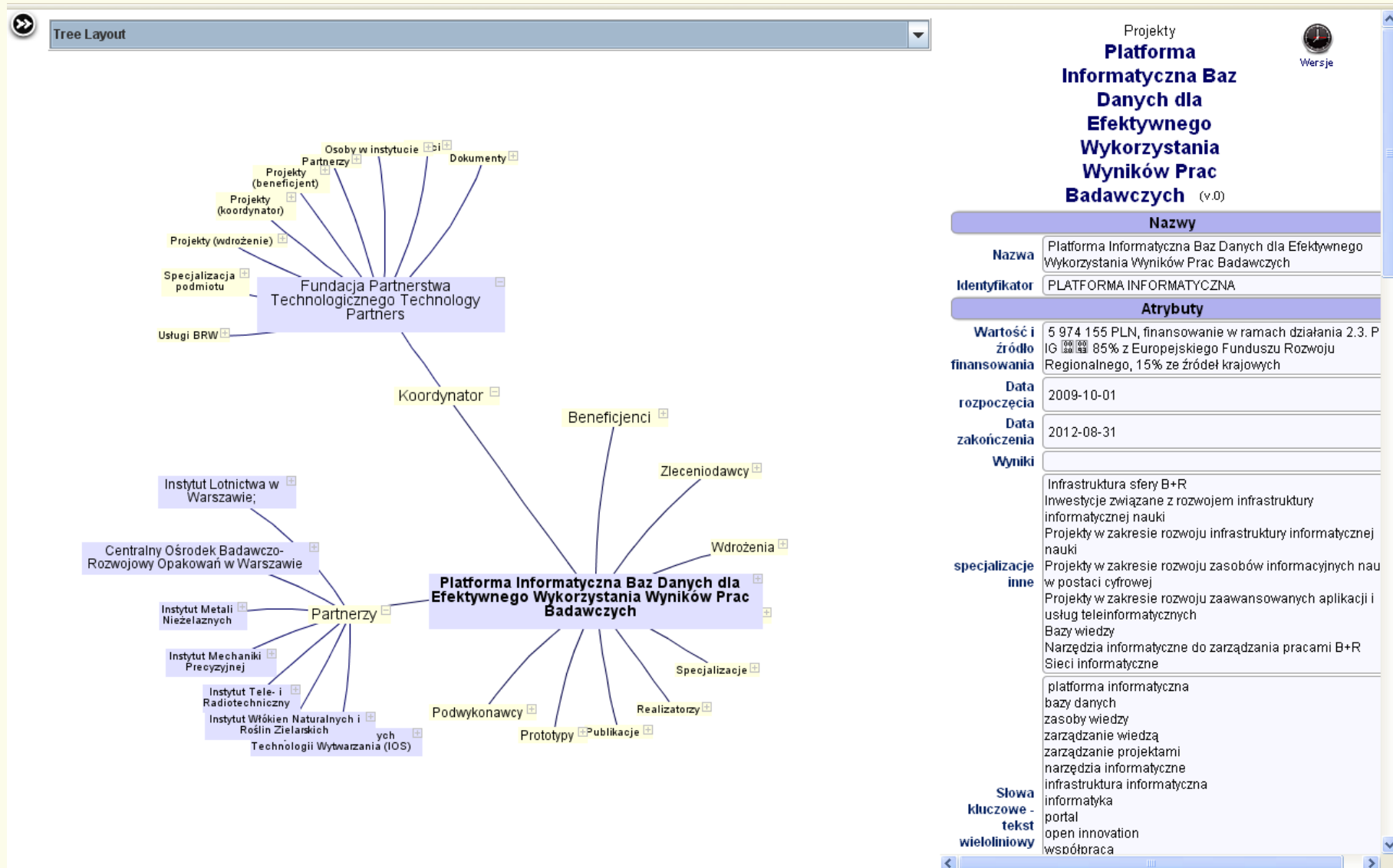
Mapa Wiedzy



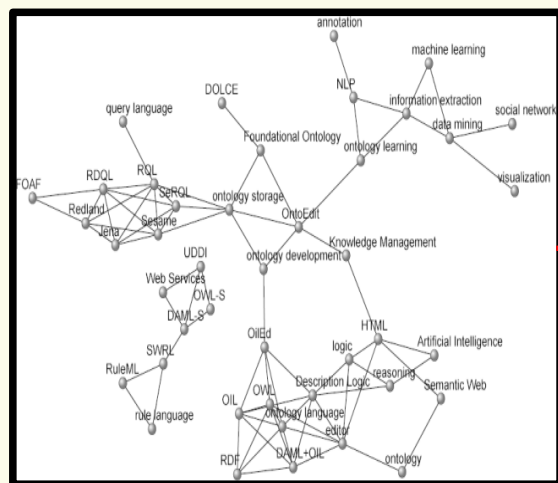
Model mapy wiedzy Fundacji Partnerstwa Technologicznego



Nawigacja graficzna w mapie wiedzy FPT



Nawigator map wiedzy OfficeObjects®



OfficeObjects®

1024 Pracuję jako: Przytyska Jolanta (adunikt) / NBBIBLO układ o systemie pomoc techniczna konfiguracja WYLOGUJ

Dokumenty SZUKAJ

ZADANIA DOKUMENTY ZASOBY WIEDZY FOLDERY KONFIGURACJA

Projekt
Praca, Zdrowie, Środowisko platforma informatyczna do efektywnego zarządzania wiedzą i badaniami naukowymi
wersja : 5

Szukaj

Mapa Wiedzy

- Osoby
- Wydarzenia
- Usługi
- Zasoby Informacyjne
- Osiągnięcia
- Słowniki
- Struktura organizacyjna
- Struktura kierowania

Szczegóły

- Realizatorzy
- Aparatura badawcza
- Podmioty
- Wydarzenia
- Wyjazdy
- Metody
- Bazy wiedzy
- Sfinansowane zamówienia
- Koszty projektu

Informacje podstawowe

Tytuł	Praca, Zdrowie, Środowisko platforma informatyczna do efektywnego zarządzania wiedzą i badaniami naukowymi
Akronim	POIG.02.03.00-00-017/10- 02
Symbol/Numer projektu	POIG.02.03.00 - 00-017/10-02
Zasięg projektu	Krajowy
Typ projektu	Nowosfinansowany
Data rozpoczęcia	2011-01-03
Data zakończenia	2014-07-31

Opis

Status projektu [W trakcie realizacji]

Podstawowym i bezpośrednim celem projektu jest stworzenie platformy informatycznej dla efektywnego wykorzystania potencjału zarządzania wiedzą i badaniami naukowymi. Wdrożenie platformy wraz z dostępem do specjalistycznych baz danych efektywnej pracy grupowej ma doprowadzić do umocnienia środowiska naukowego Instytutu Medycyny Pracy prowadzenia nowoczesnych badań z zastosowaniem technologii społeczeństwa informacyjnego oraz zapewnienia łączności z innymi jednostkami naukowymi w kraju i za granicą. Celem pośrednim przedmiotowej inwestycji jest natomiast podniesienie konkurencyjności Instytutu jako ośrodka o wysokim potencjale badawczym oraz zapewnienie zwiększenia transferu wyników prac B+R do innych podmiotów.

Stworzenie infrastruktury informatycznej do zarządzania wiedzą i badaniami naukowymi w Instytucie Medycyny Pracy im. prof. dr med. Jerzego w Łodzi umożliwi:

- Upowszechnienie i ujednolicenie dostępu do wiedzy i badań naukowych poprzez integrację rozproszonych zasobów
- Zwiększenie innowacyjności prowadzonych badań i konkurencyjności nauki polskiej poprzez zapewnienie łączności ze środowiskiem międzynarodowym
- Zwiększenie roli nauki w rozwoju kraju poprzez rozszerzenie dostępności do zasobów naukowych
- Powstanie społeczności wiedzy wokół treści związanych z medycyną pracy i zdrowiem środowiskowym

Przytyska Jolanta

REPOZYTORIUM DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

Sortuj: Znak sprawy malejąco

Znak sprawy	Nazwa	Data założenia	Data załatwienia	Typ	Liczba	Liczba
I-13-22	Rozbudowa budynku administracyjnego	2014-09-08 12:04		Projekt	0	1
I-01-02	Zabud. regul. cyfr. DEH dla turb. TK200 na b	2014-09-05 14:33		Projekt	0	3
I-00-07-053	3 Kolektory pary świeżej	2014-09-10 13:47		Projekt	0	1
I-00-03	Modernizacja kotłowni w ARS w Poznaniu	2013-03-28 18:15		Projekt	0	1

Dokumentacja Projektu

Sortuj: Znak sprawy malejąco

Znak sprawy	Nazwa	Data założenia	Data załatwienia	Typ	Liczba	Liczba
P00004PW/01	Teczka Rysunków Inne Formaty	2014-09-06 08:50		Teczka	3	0
P00003PW/01	Teczka Rysunków JPG	2014-09-06 08:25		Teczka	2	0
P00002PW/01	Teczka Rysunków AUTOCAD	2014-09-05 15:06		Teczka	4	0

Teczka dokumentacji technicznej

Lista dokumentów w sprawie P00002PW/01
(OZWI)

Sortuj: Nieposortowane malejąco

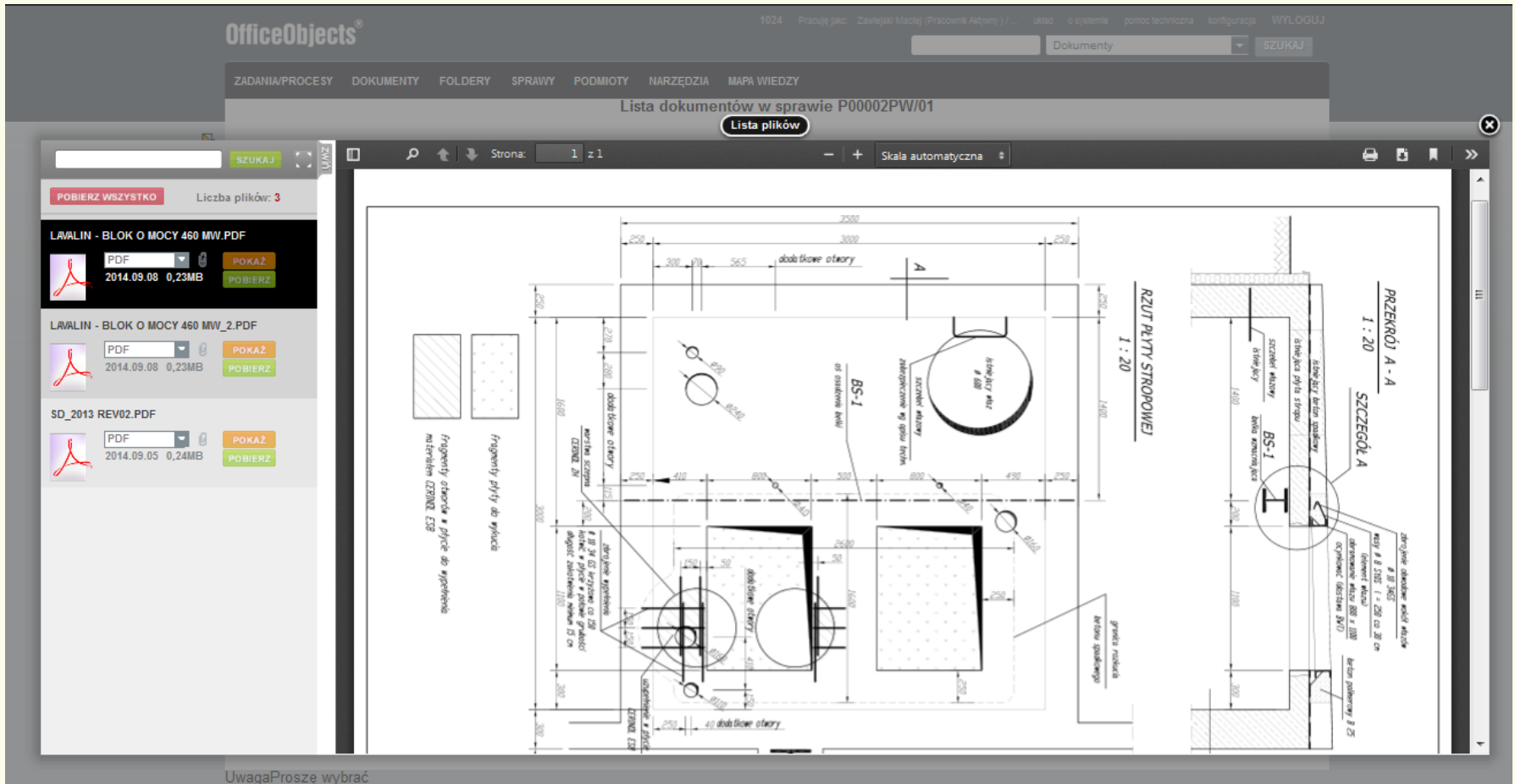
Nr	Nr dokumentu	Typ dokumentu	Tytuł	Utworzono	Opis	Status/Opis dok. w sprawie
4	DOK 4/14	Dokument techniczny	Rysunek AUTOCAD 3 DWF	2014-09-05 21:42		0
3	DOK 3/14	Dokument techniczny	Dokument techniczny test 1	2014-09-05 21:28		0
2	DOK 2/14	Dokument techniczny	Rysunek AUTOCAD 2	2014-09-05 15:20		0
1	DOK 1/14	Dokument techniczny	Rysunek AUTOCAD 1	2014-09-05 15:16		0

Dodaj dokument Dodaj notatkę Importuj dokumenty do sprawy Prześlij do sprawy Eksportuj Anuluj

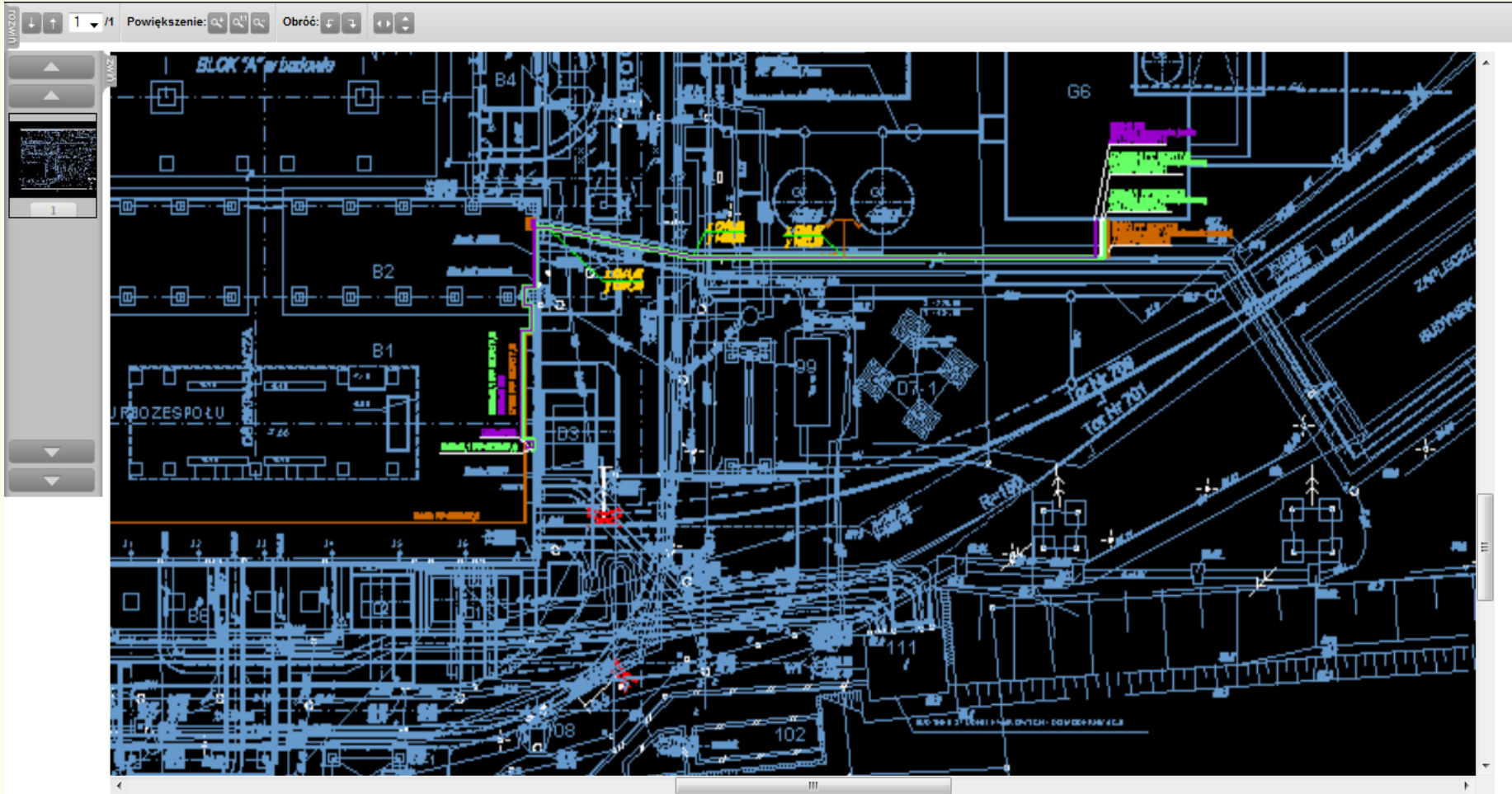
Wykonaj grupowo

Uwaga! Proszę wybrać wiersz

OfficeObjects® File Viewer



OfficeObjects® File Viewer



Podsumowanie

- Platforma OfficeObjects® sprawdza się jako uniwersalne środowisko narzędziowe
- Oprogramowanie OfficeObjects® jest efektywne kosztowo ze względu na płynną współpracę ze środowiskami OpenSource
- Zaprezentowane aplikacje nie wymagały programowania w konwencjonalnych językach programowania i były zrealizowane wyłącznie w oparciu o narzędzia platformy
- Oprogramowanie OfficeObjects® jest wykorzystywane w dużych systemach informatycznych od ponad 15 lat i powstało w wyniku ścisłej współpracy środowiska badawczego z inżynierami softwarowymi w ramach wspólnych projektów badawczych (programy ramowe KE)