



Akademicka street in Gliwice Ulica Akademicka w Gliwicach 2010-2015

Dr inż. arch. Tomasz Bradecki,
autor koncepcji urbanistyczno-architektonicznej
Author of the concept for Akademicka street layout

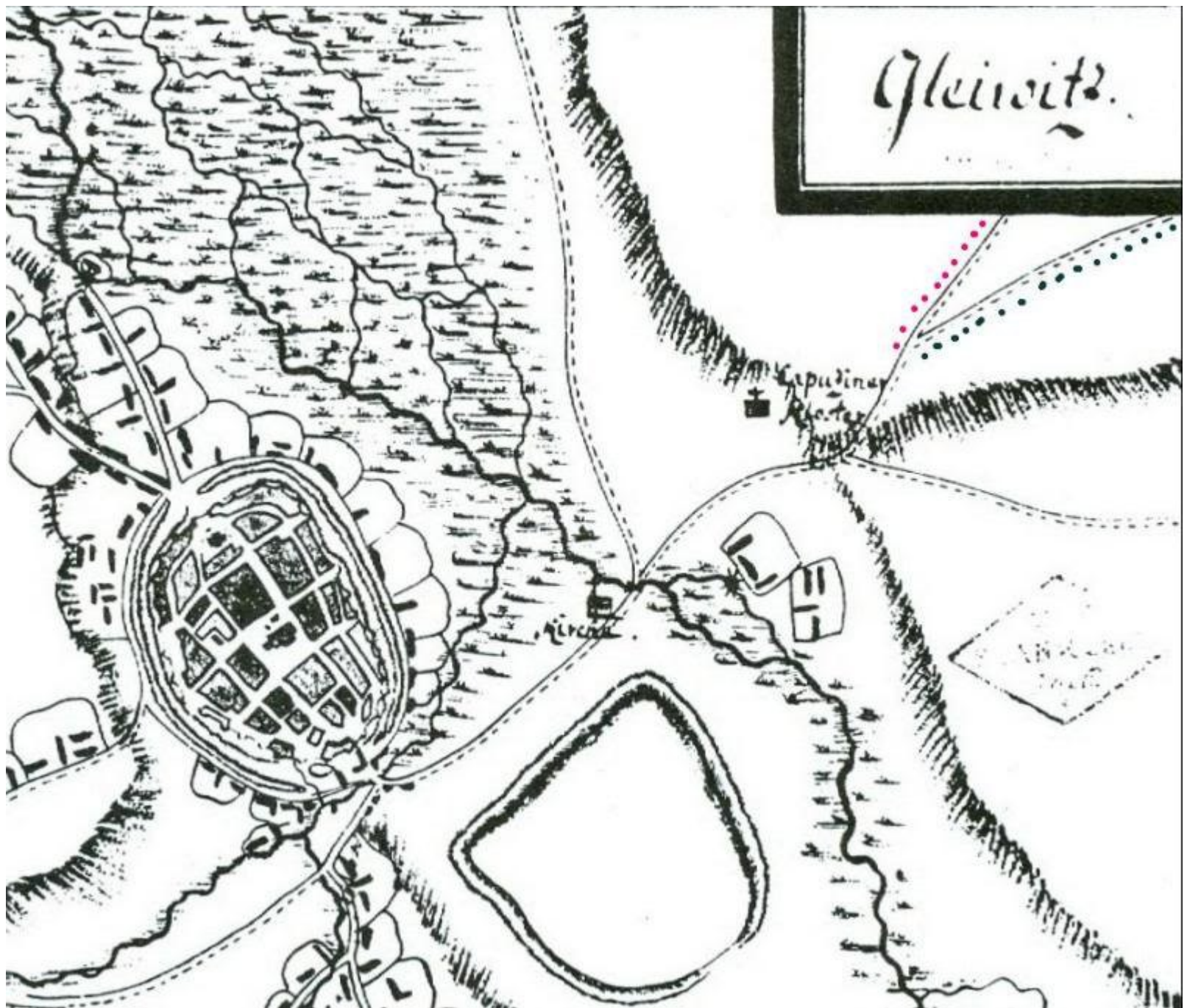
Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego
Wydział Architektury, Politechnika Śląska
Department of Urban and Spatial Planning
Faculty of Architecture, Silesian University of Technology



Pierwsza wzmianka o mieście Gliwice pochodzi z 1276 roku

The first historical notes about Gliwice - 1276

<http://gliwicekiedys.pl/historia-gliwic/>



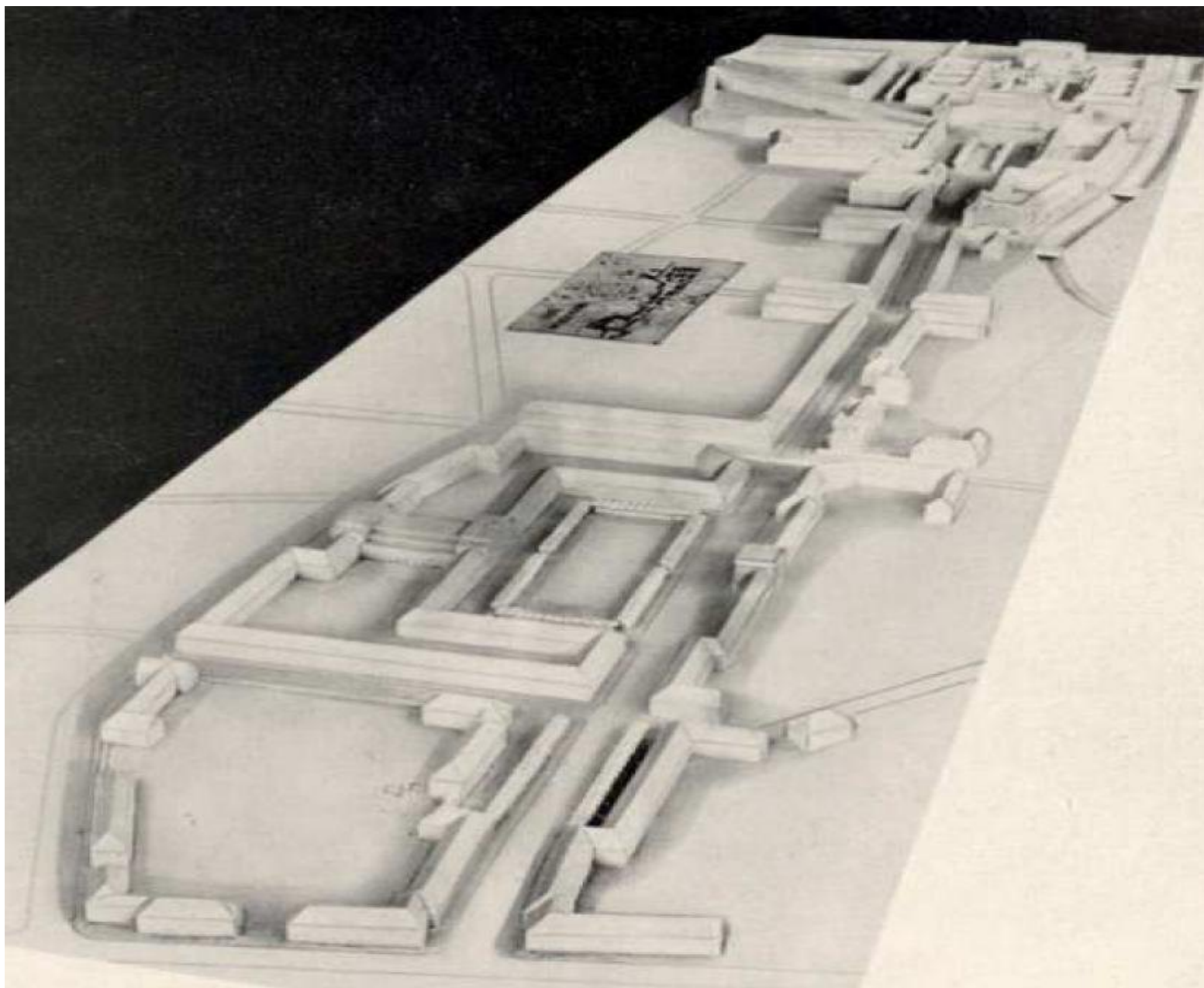
Gliwice z 1711 roku
Gliwice 1711

http://i7.photobucket.com/albums/y260/Gonkonatulia/Gleiwitz_1711_okopowa.jpg



Gliwice 1902

<http://stareplanymiastr.pl/wp-content/uploads/2017/01/PM-Gliwice-1902.jpg>

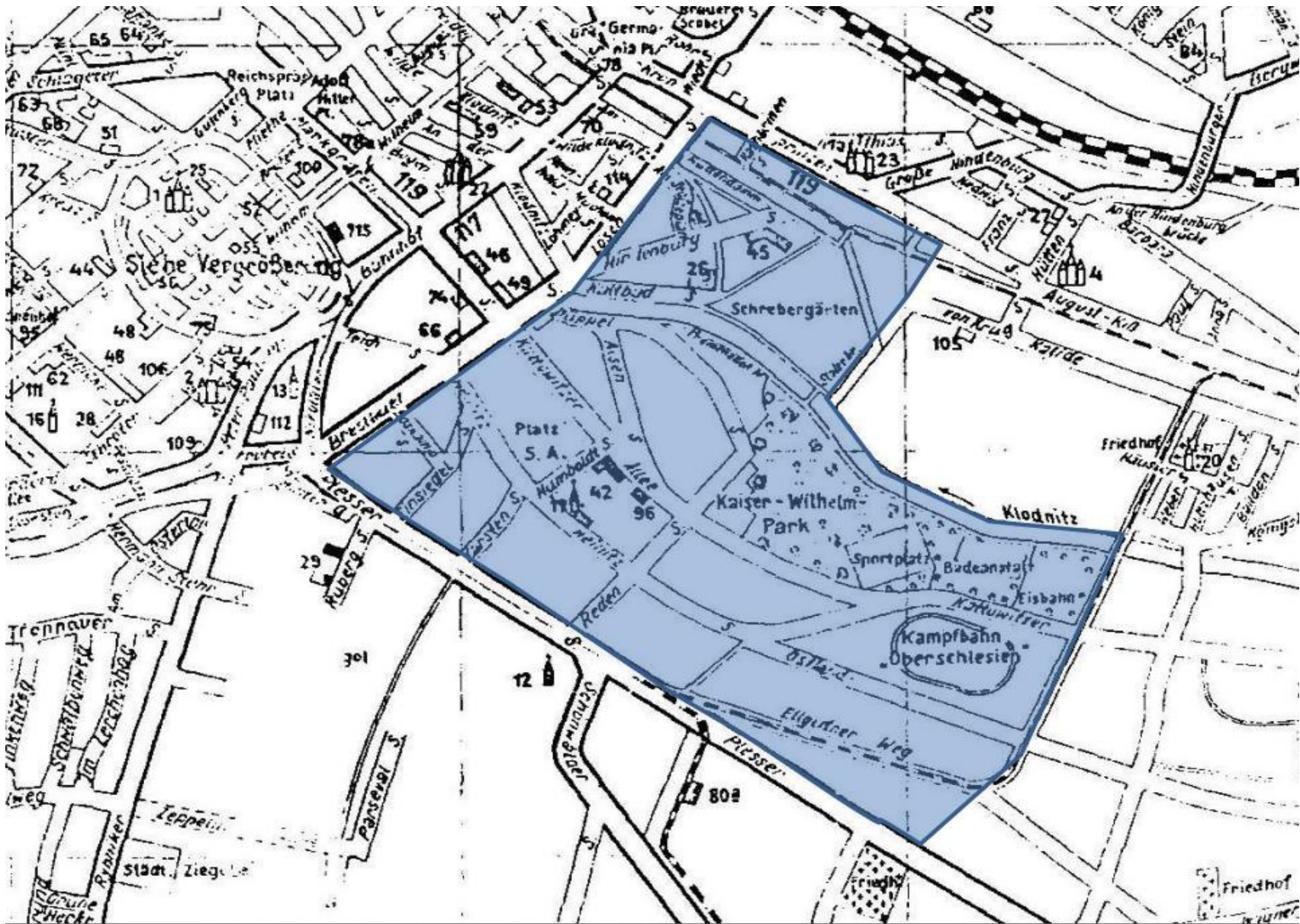


Gliwice 1926

Plany dla dzielnicy wschodniej wg Karla Schabika

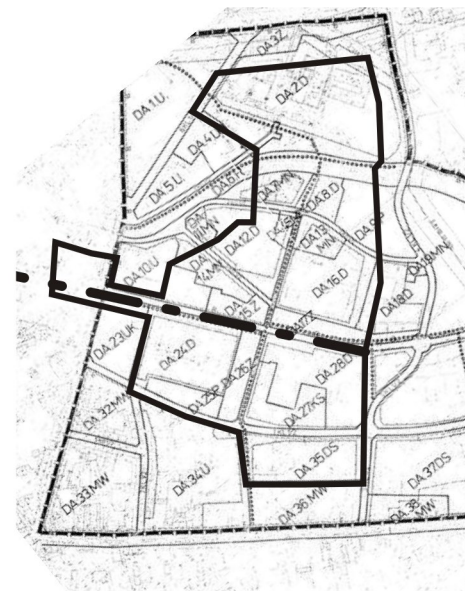
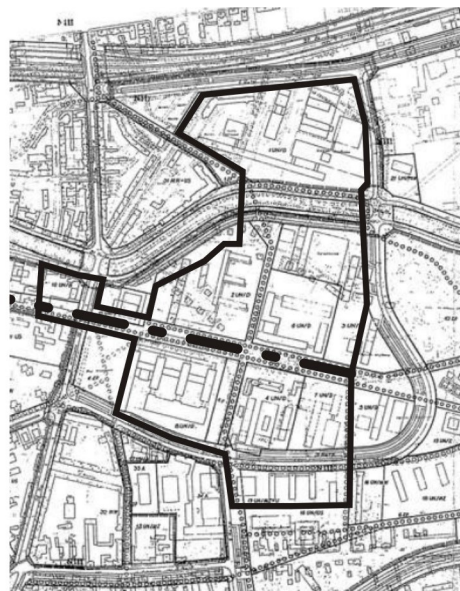
Plans for east quarter of Gliwice by Karl Schabik

Source unknown provided by Krzysztof Kafka



Gliwice 1938

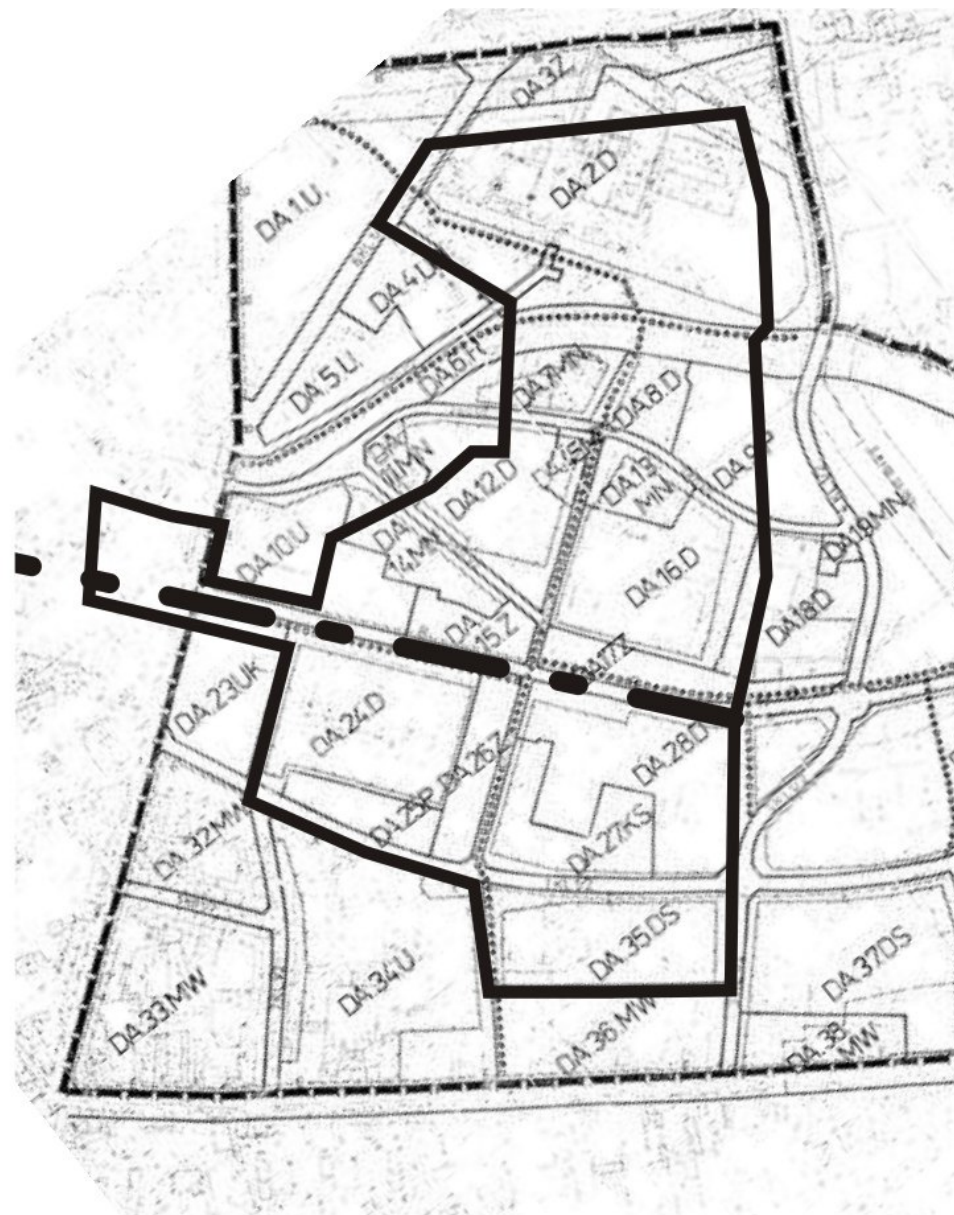
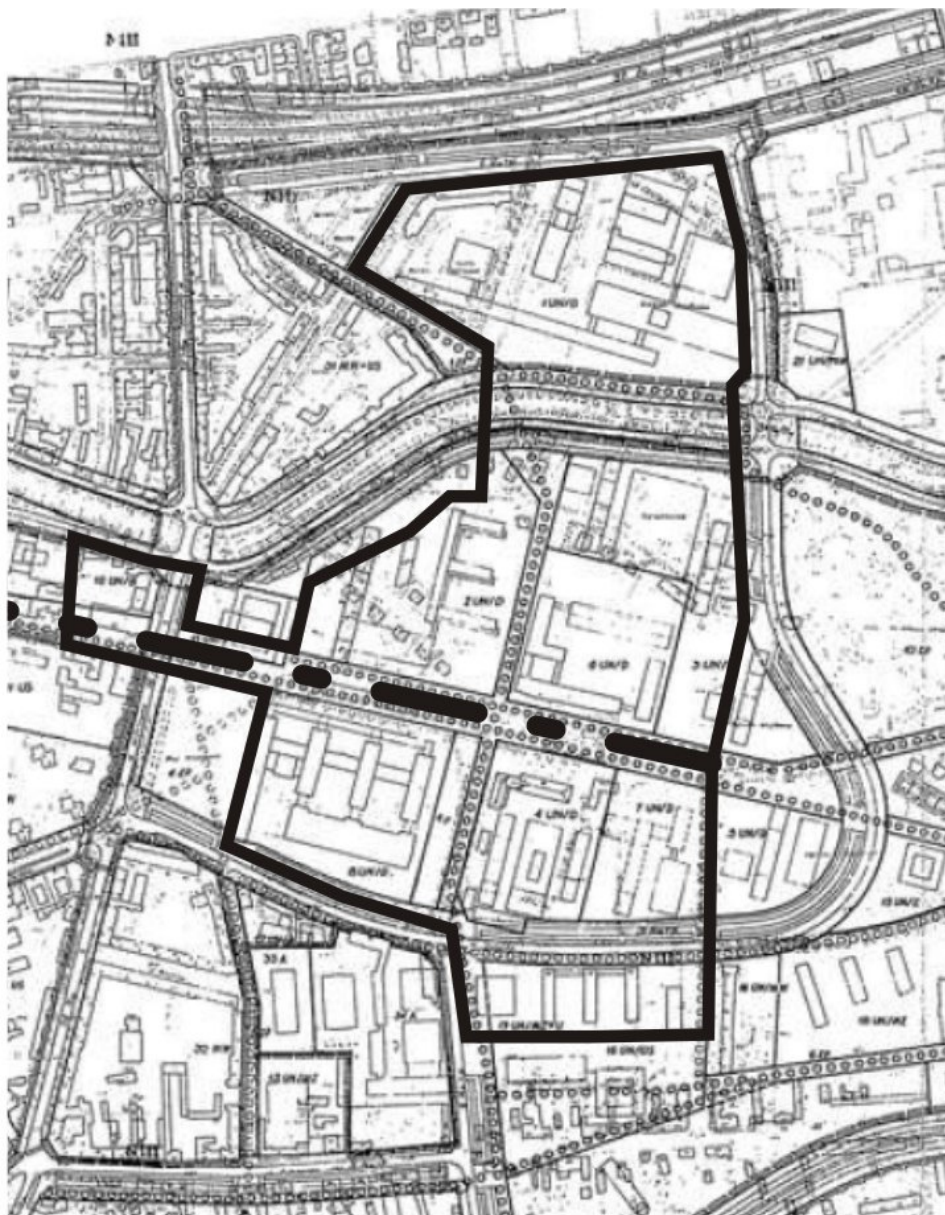
Source unknown thanks to Krzysztof Kafka



Schemat planów dzielnicy wschodniej Gliwic oraz kampusu akademickiego Politechniki Śląskiej: kolejno od lewej wg K.Schabika, T.Todorowski, T.Todorowski, Tomaszek – na wszystkich planach zaznaczono orientacyjną umowną obecną granicę kampusu z wyłączeniem części akademików i funkcji sportowych; opracował T. Bradecki na podstawie materiałów K.Kafka

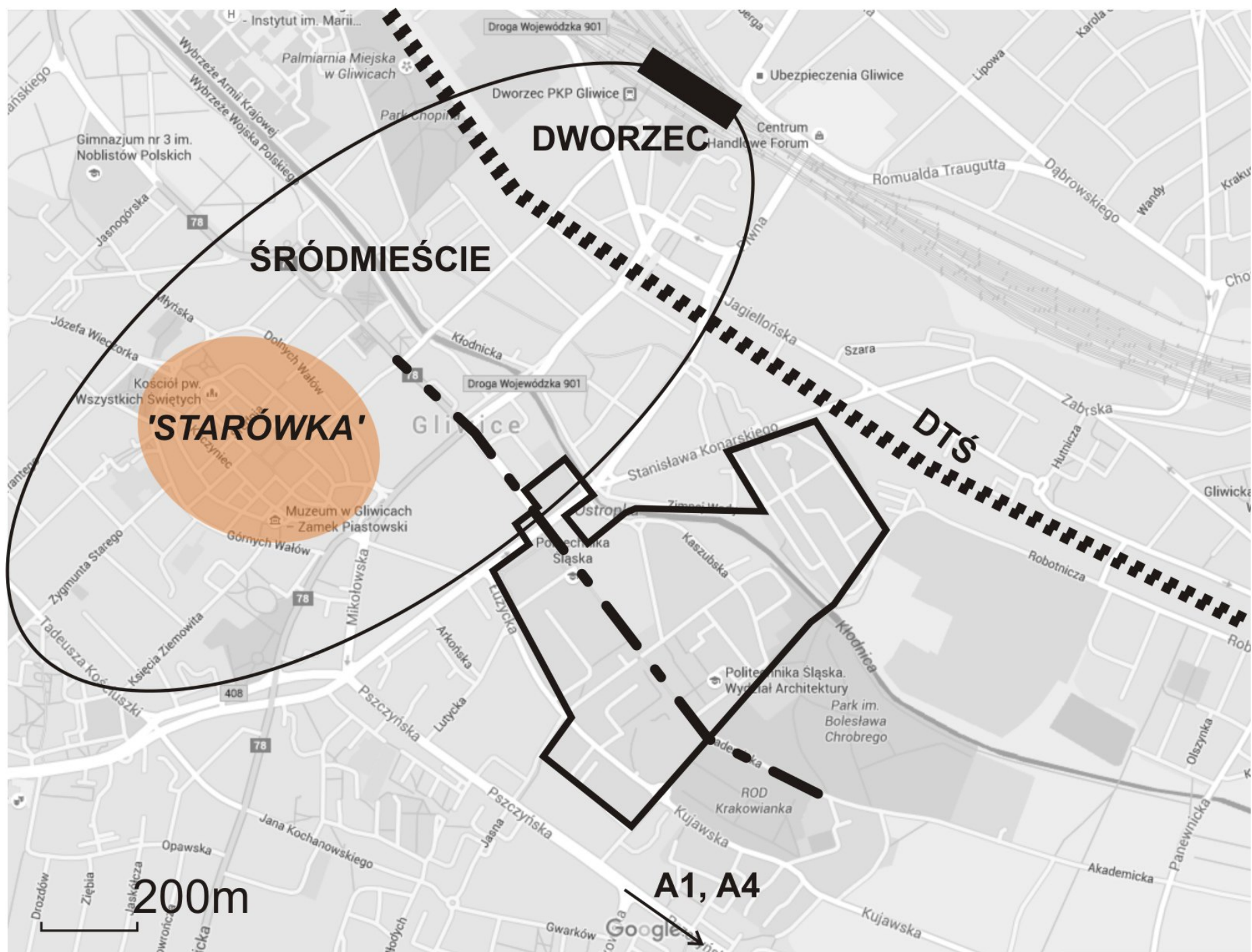


Schemat planów dzielnicy wschodniej Gliwic oraz kampusu akademickiego Politechniki Śląskiej: kolejno od lewej wg K.Schabika, T.Todorowski, T.Todorowski, Tomaszek – na wszystkich planach zaznaczono orientacyjną umowną obecną granicę kampusu z wyłączeniem części akademików i funkcji sportowych; opracował T. Bradecki na podstawie materiałów K.Kafka



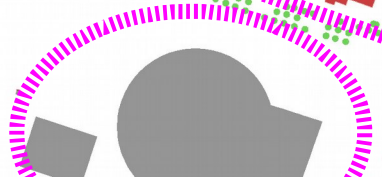
Schemat planów dzielnicy wschodniej Gliwic oraz kampusu akademickiego Politechniki Śląskiej: kolejno od lewej wg K.Schabika, T.Todorowski, T.Todorowski, Tomaszek – na wszystkich planach zaznaczono orientacyjną umowną obecną granicę kampusu z wyłączeniem części akademików i funkcji sportowych; opracował T. Bradecki na podstawie materiałów K.Kafka





Schemat lokalizacji obszaru Politechniki Śląskiej w strukturze miasta Gliwice, Location of the Campus in the structure of Gliwice: T. Bradecki; źródło mapy: maps.google.com







65000 sqm meters

17000 visitors

hala główna, hala treningowa, budynek fitness, zewnętrzny garaż wielopoziomowy.

Planowana hala ma spełniać funkcję:

- sportową
- wystawienniczo – ekspozycyjną i targową
- rekreacyjną ogólnodostępną – komercyjną – w godzinach wolnych od funkcji sportowej (wyczynowej)
- widowiskowo – estradową – wszelkie imprezy artystyczno–estradowe i społeczno–polityczne o zasięgu krajowym i międzynarodowym (widowiska teatralno-muzyczne, koncerty muzyki rozrywkowej i poważnej, zgromadzenia, kongresy i konferencje)
- sportowo-rekreacyjną – pokazy i widowiska o charakterze sportowo-rozrywkowym i rekreacyjnym.

Source: <http://hala.gliwice.eu/>





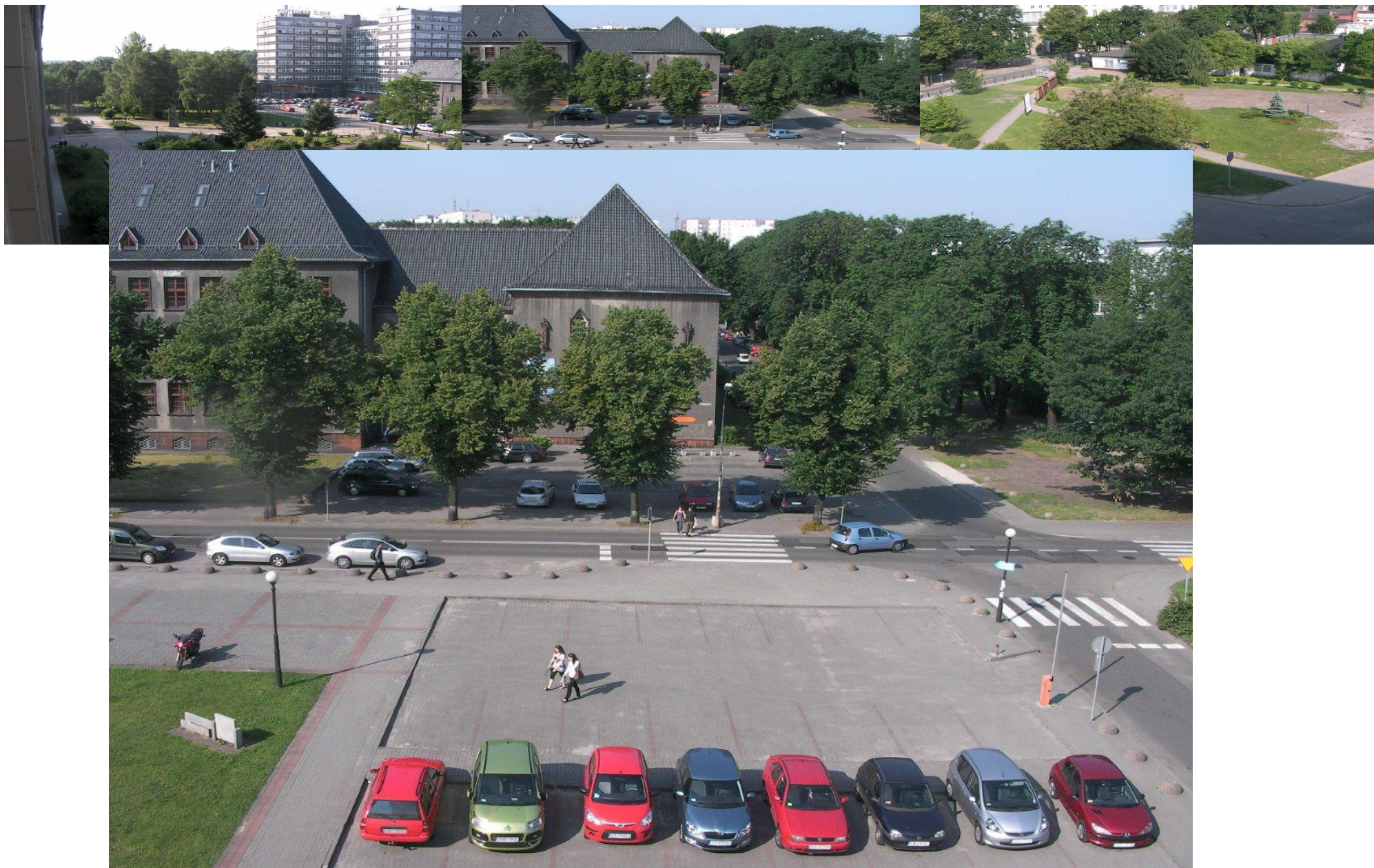
W roku 2008 podjęto pierwsze kroki przybliżające zmiany dla ulicy akademickiej: zlecono badania natężenia ruchu kołowego na Akademickiej. Na podstawie analiz wykonanych przez Inkom (Inkom, 2009) stwierdzono, że znaczna część ruchu (ponad 90%) kołowego ma charakter przejazdowy i nie jest bezpośrednio związany z użytkownikami dzielnicy Akademickiej. (ul. Akademicka była wówczas skrótem dla części ruchu samochodów osobowych z kierunków Mikołów/Tychy - wjazd do centrum ul. Pszczyńskiej).



Ulica Akademicka 2010/2015



Ulica Akademicka - 2010



Ulica Akademicka - 2010

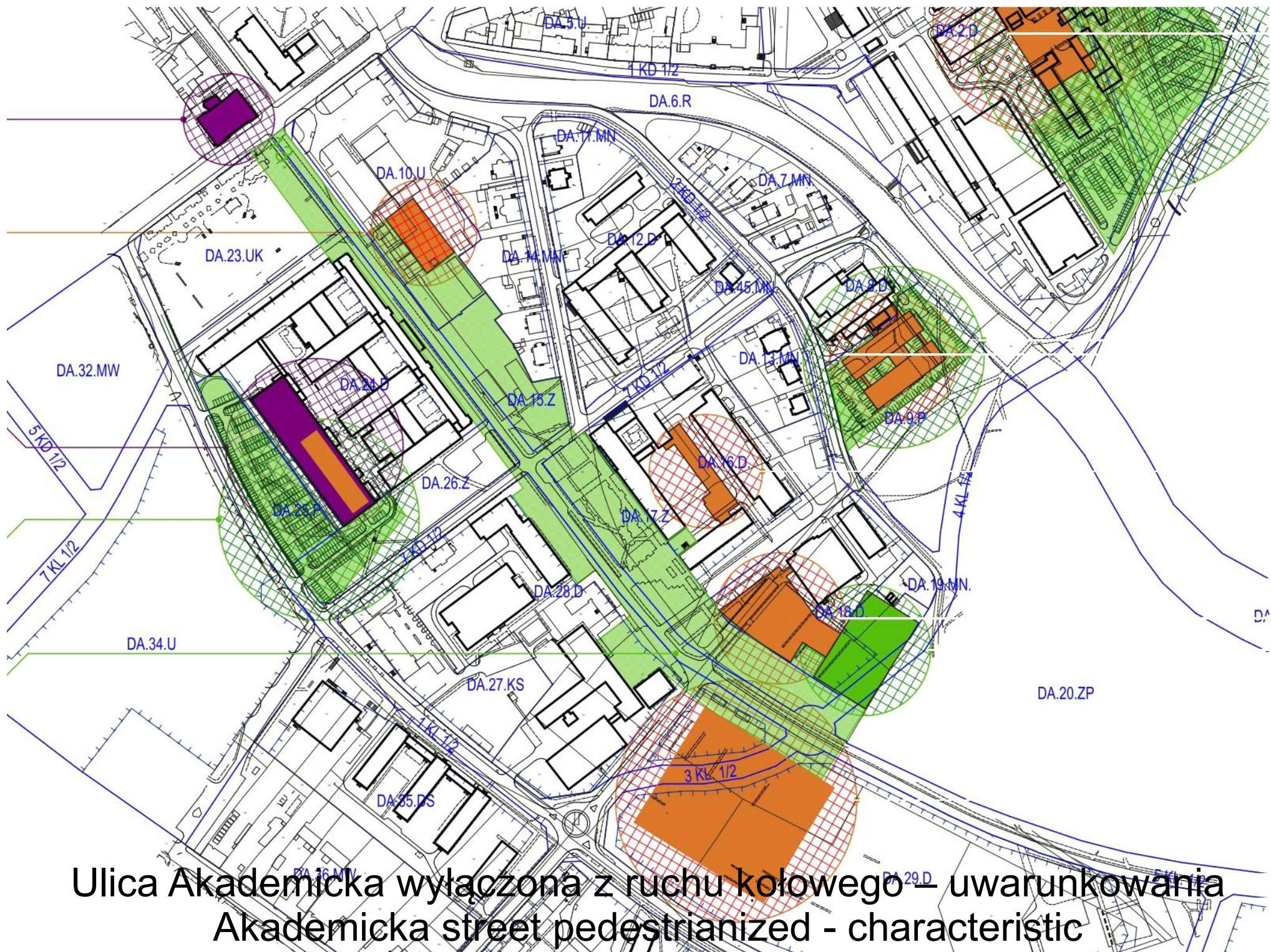


Ulica Akademicka - 2010



dzięki porozumieniu Rektora Politechniki Śląskiej Andrzeja Karbownika i prezydenta miasta Gliwice Zygmunta Frankiewicza podjęto decyzję o wyłączeniu Akademickiej z ruchu kołowego (2011) i pozostawieniu jedynie możliwości ruchu dla samochodów uprzywilejowanych. Decyzja ta początkowo wywołała protesty zarówno mieszkańców Gliwic (ze względu na potencjalne utrudnienie komunikacji kołowej), jak i studentów ze względu na utrudnienie i związaną z tym redukcję ilości miejsc parkingowych w najbliższym sąsiedztwie budynków na terenie kampusu

Ulica Akademicka - 2010





Ulica Akademicka – 2010
Akademicka street pedestrianized 2010



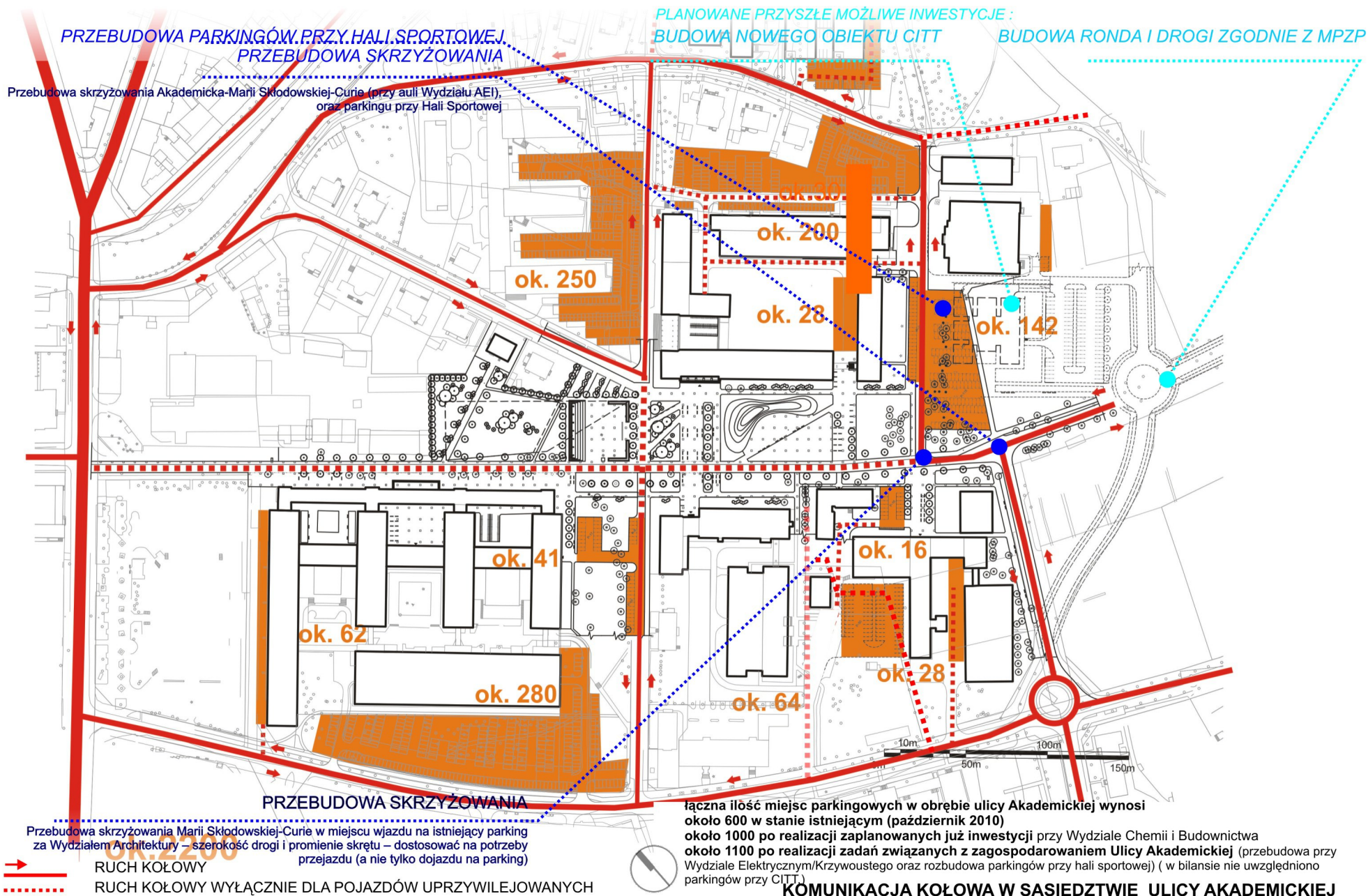
Ulica Akademicka – 2010
Akademicka street pedestrianized 2010



Ulica Akademicka konkurs ideowy

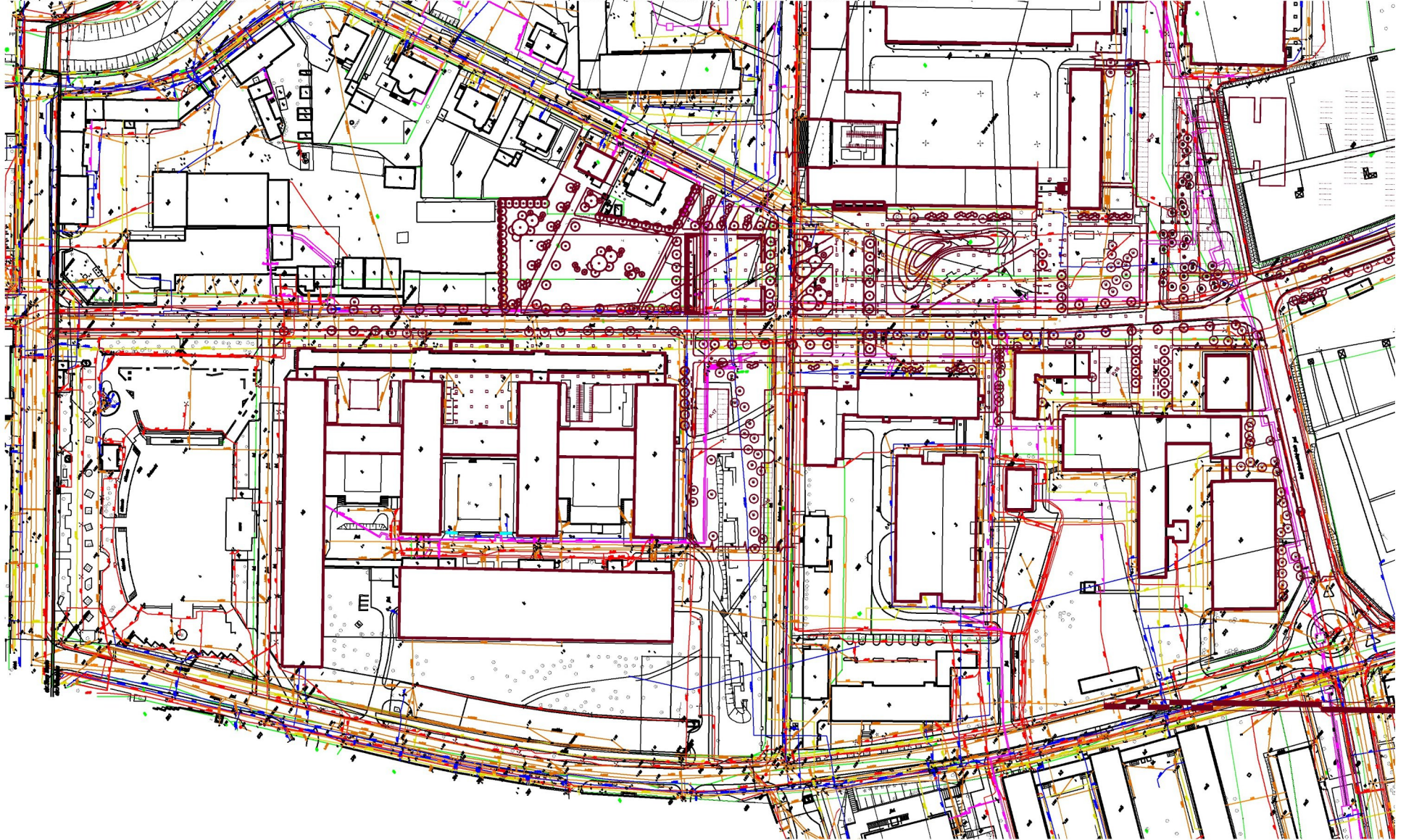
Akademicka street student competition - 2011

Rektor Politechniki Śląskiej w podziękowaniu za wyrażenie architektury z okazji zmagani studenckiego konkursu na zagospodarowanie ulicy Akademickiej. Na konkurs wpłynęły 23 prace wykonane przez studentów pod kierunkiem opiekunów, a w jego wyniku przyznano dwie równorzędne nagrody za I miejsce (zespół pod kierunkiem dr inż. arch.Wicher oraz zespół pod kierunkiem Prof. dr hab. inż. arch. Nina Józwa)



Koncepcja pokonkursowa – 2011

Post competition concept - 2011



UWARUNKOWANIA - UZBROJENIE TERENU

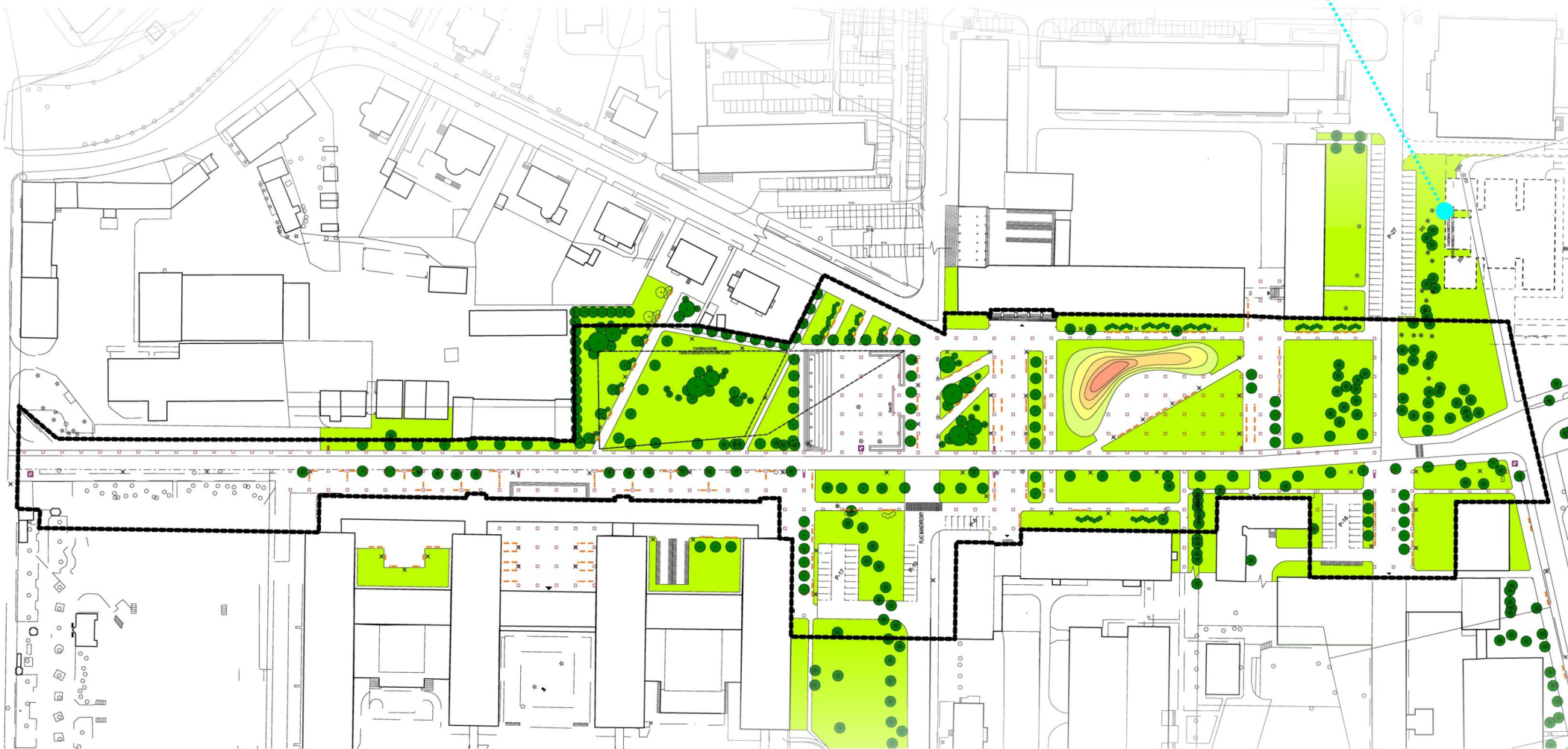
KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNĄ ZAGOSPODAROWANIA ULICY AKADEMICKIEJ W GLIWICACH JAKO STREFY PIESZEJ - WYTYCZNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
Opracowanie prowadził: Prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik - JM Rektor Politechniki Śląskiej, opracowanie wykonał: dr inż. arch. Tomasz Bradecki - członek ŚOIA

GLIWICE, MARZEC 2011

RYSunek NR: 23

Ulica Akademicka charakterystyka

Akademicka street characteristic



Legenda oznaczeń	
◀ Wejście do budynku	⊙ Drzewo istniejące
— Lawnia	⊙ Grupa krzewów
— Pylon informacyjny mały	✕ Lektoria
— Pylon informacyjny duży	— "Rostki" - wysłonięta nawierzchnia
⊙ Mieciz łagwy	— Miejsca postojowe dla rowerów
⊙ Drzewo będące projektem	— Łagwy trawki niekierujące umożliwiające rekreację
⊙ Drzewo istniejące przeznaczane do usunięcia	■ Koz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA ZAGOSPODAROWANIA ULICY AKADEMICKIEJ W GLIWICACH JAKO STREFY PIESZEJ - WYTTCZNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
Opracowanie prowadził: Prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik - JM Rektor Politechniki Śląskiej, opracowanie wykonał: dr inż. arch. Tomasz Bradecki - członek ŚOIA
GLIWICE, MARZEC 2011 RYSUNEK NR: 06

Akademicka street final concept



ULICA AKADEMICKA - WIZUALIZACJE

KONCEPCJA FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNA ZAGOSPODAROWANIA ULICY AKADEMICKIEJ W GLIWICACH JAKO STREFY PIESZEJ - WYTTCZNE DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
 Opracowanie prowadził: Prof. dr hab. inż. Andrzej Karbownik - JM Rektor Politechniki Śląskiej, opracowanie wykonał: dr inż. arch. Tomasz Bradecki - członek ŚOIA
 GLIWICE, MARZEC 2011 RYSUNEK NR: 09



UKŁAD FUNKCJONALNY
Zakłada się podział ulicy Akademickiej na część pieszojezdną (o szerokości 5 metrów) oraz na część przeznaczoną dla ruchu rowerowego. Proponuje się modułowy układ podziałów nawierzchni Ulicy Akademickiej co 7 metrów – podział ten ma uczynić formalny charakter ulicy oraz dawać wrażenie skrótu perspektywicznego długości ulicy. Wzdłuż kolejnych modułów przewiduje się elementy małej architektury: ławki, latarnie, kosze na śmieci. Należy uwzględnić drzewa istniejące oraz projektowane uzupełniające obustronny szpaler drzew wzdłuż ulicy Akademickiej.

PERSPEKTYWA

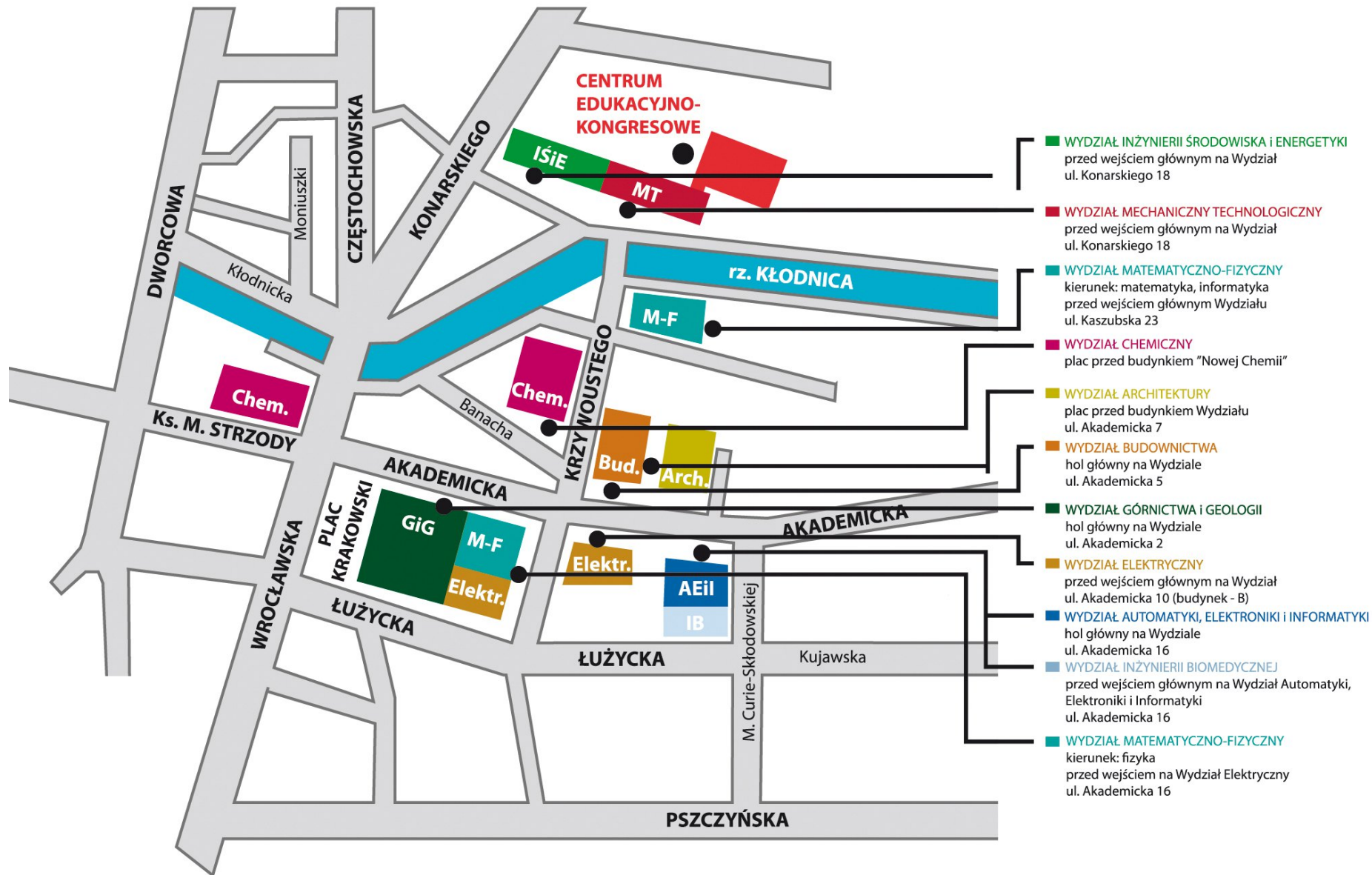




Ulica Akademicka 2010/2015



Ulica Akademicka 2015



- | | |
|---------|---|
| Arch. | Wydział Architektury |
| AEil | Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki |
| Bud. | Wydział Budownictwa |
| Chem. | Wydział Chemiczny |
| Elektr. | Wydział Elektryczny |

- | | |
|------|--|
| GiG | Wydział Górnictwa i Geologii |
| IB | Wydział Inżynierii Biomedycznej |
| IŚiE | Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki |
| M-F | Wydział Matematyczno-Fizyczny |
| MT | Wydział Mechaniczny Technologiczny |

Ulica Akademicka

Ulica Akademicka w Gliwicach

Inicjatywa, inwestor:

Politechnika Śląska, UM Gliwice

Autorzy:

Studenci WAPŚ PolSI oraz PK

koncepcja urbanistyczno-architektonicznej

Dr inż. arch. Tomasz Bradecki – opracowanie pokonkursowe

Projekt zieleni

Dr hab.inż. arch. Krzysztof Rostański

Projekt budowlany wykonawczy

ROBIPROJEKT Andrzej Kozielski