



X EDYCJA KONKURSU MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

*„Najlepsza praca dyplomowa związana tematycznie z Województwem
Zachodniopomorskim”*

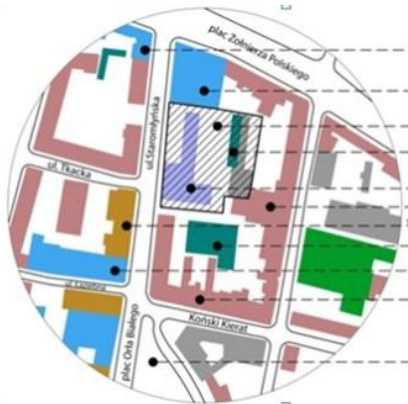
Zestawienie prac zgłoszonych do X edycji Konkursu „Najlepsza praca dyplomowa związana tematycznie z Województwem Zachodniopomorskim”

Prace zakwalifikowane do II etapu konkursu:

1. **„Muzeum Sztuki Współczesnej w Szczecinie”** - Katarzyna Ozóg - praca magisterska
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Adam Maria Szymski, ZUT w Szczecinie
2. **„Rola miejskiej przestrzeni publicznej na przykładzie zagospodarowania terenu w rejonie Placu Targowego w Stargardzie”** - Natalia Paliwoda - praca magisterska
Promotor: dr inż. arch. Wojciech Bartoszczuk, Politechnika Warszawska
3. **„Modułowe struktury urbanistyczno-architektoniczne na terenie byłej stoczni w Szczecinie”**
- Jędrzej Słomiński - praca magisterska, *Promotor: dr inż. arch. Adam Zwoliński, ZUT w Szczecinie*
5. **„Projekt biblioteki muzycznej przy ul. Św. Ducha w Szczecinie”** - Paweł Wojtaszak - praca inżynierska
Promotor: dr inż. arch. Miłosz Raczyński, ZUT w Szczecinie
6. **„Nanourbanistyka przestrzeni nadmorskich w porcie Darłówek”** Barbara Matelowska - praca inżynierska
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Jacek Gyurkovich, Politechnika Krakowska
7. **„Projekt zagospodarowania fragmentu terenu przy budynku Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego przy ul. Słowackiego 17 w Szczecinie”** - Filip Andrzej Czarniak - praca inżynierska
Promotor: dr inż. Marcin Kubus, ZUT w Szczecinie

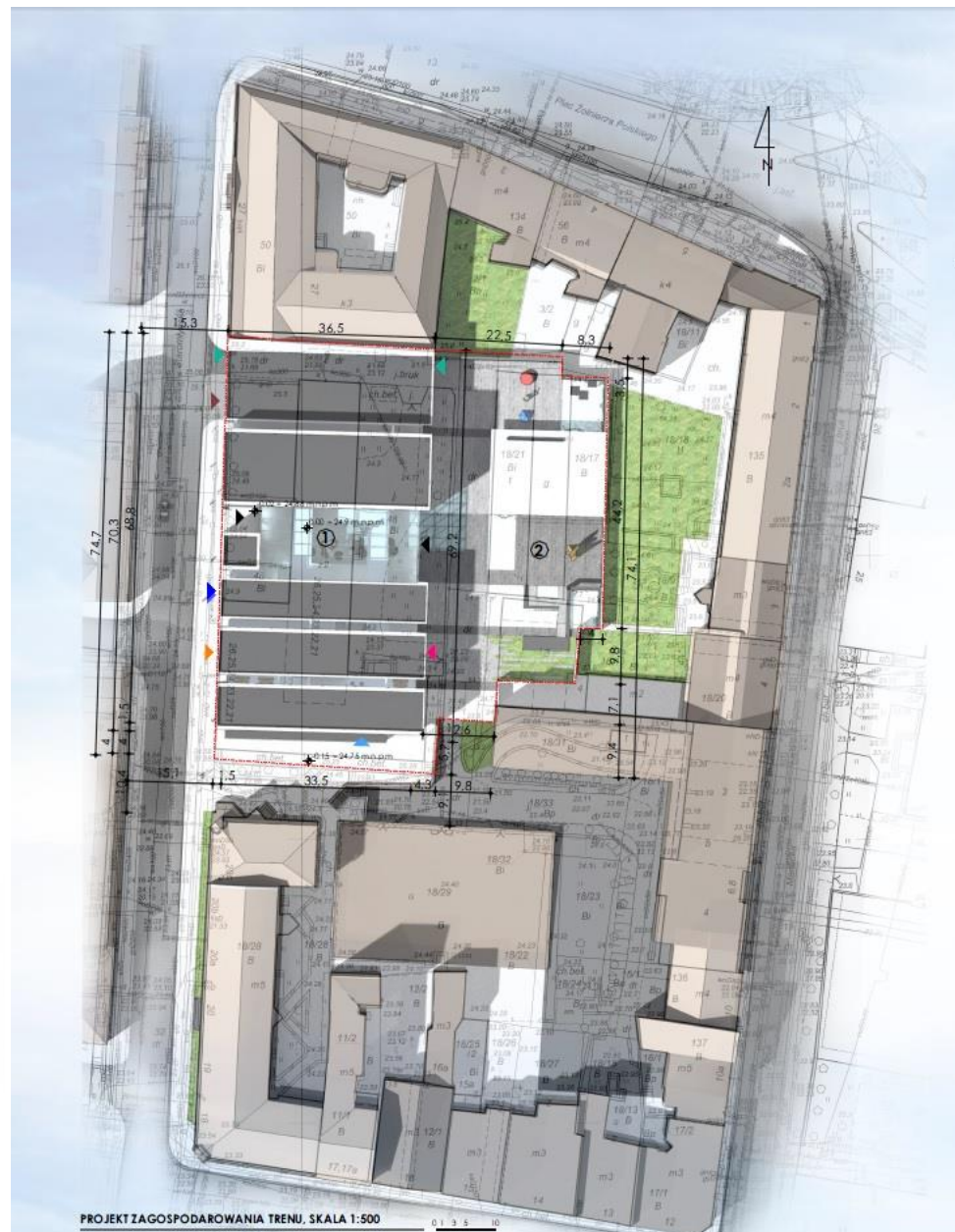
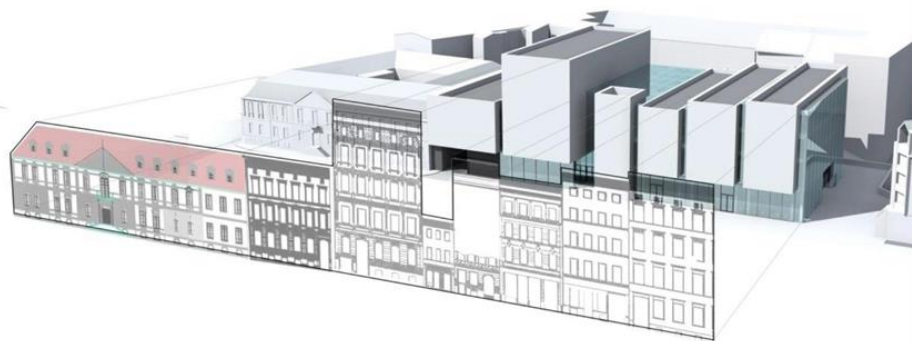
9. **„Koncepcja zagospodarowania poprzemysłowych terenów w rejonie ulicy Krzysztofa Kolumba w Szczecinie”** - Filip Łysakowski - praca inżynierska
Promotor: dr inż. arch. Anna Majewska, Politechnika Warszawska
11. **„Stacja naukowa z zapleczem hotelowym rezerwatu Łązy”** - Adam Jankowski
- praca magisterska, *Promotor: dr hab. inż. arch. Maciej Janowski Politechnika Poznańska*
12. **„Centrum Koordynacji Ratownictwa WOPR przy ulicy L. Heyki w Szczecinie”**
- Iga Śmierzchalska - praca magisterska, *Promotor: dr hab inż. arch. Krzysztofa Bizio, ZUT w Szczecinie*
14. **„Zabudowa usługowa u zbiegu ulic Kapitańskiej i Jana z Kolna w Szczecinie ”** - Joanna Zabielska
- praca magisterska, *Promotor: dr inż. arch. Wojciech Bał, ZUT w Szczecinie*
15. **„Budynek usługowo - apartamentowy w Dziwnowie”** - Maja Pasieczna - praca magisterska,
Promotor: dr inż. arch. Wojciech Bał, ZUT w Szczecinie
16. **„Urbanistyczna idea miasta - ogrodu w krajobrazie metropolii szczecińskiej”**
Katarzyna Wójcicka - praca magisterska, *Promotor: dr inż. arch. Adam Zwoliński, ZUT w Szczecinie*
17. **„Rewitalizacja kwartału zabudowy w dzielnicy Niebuszewo-Bolinko w rejonie ulic Krasińskiego, Niemcewicza i Jana Długosza w Szczecinie”** Monika Dyko - praca inżynierska,
Promotor: dr inż. arch. Adam Zwoliński, ZUT w Szczecinie

18. **„Ośrodek transferu wiedzy Uniwersytetu Szczecińskiego przy Al. Jana Pawła II w Szczecinie”**
- Wiktor Kuchniak / Michał Jaroszewicz - praca magisterska
Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. arch. Marek Wołoszyn, ZUT w Szczecinie
19. **„Nano-Ul centrum technologii przyszłości na terenie fabryki Wiskord w Szczecinie”**
Zaniuk Nazarii - praca magisterska, *Promotor : dr inż. arch. Adam Zwoliński, ZUT w Szczecinie*
20. **„Szkoła integracyjna w Szczecinie”** - Piotr Bil - praca magisterska
Promotor: dr inż. arch. Mariusz Tuszyński, ZUT w Szczecinie
21. **„Projekt pawilonu wraz z tarasem widokowym na polanie “Widok” w Szczecinie (konkurs architektoniczny)”** - Jakub Mizeria - praca inżynierska
Promotor: prof. dr hab. inż. arch. Małgorzata Chorowska, Politechnika Wrocławska
22. **„Przebudowa stadionu miejskiego im. Floriana Krygiera przy ul. Karłowicza 28 w Szczecinie”**
- Sebastian Łabędź - praca magisterska
Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. arch. Grzegorz Wojtkun, ZUT w Szczecinie
23. **„Dom Marynarza - przebudowa, rozbudowa i adaptacja na funkcję mieszkalną”**
- Krzysztof Żywucki - praca magisterska
Promotor: prof. nadzw. dr hab. inż. arch. Grzegorz Wojtkun, ZUT w Szczecinie
24. **„Centrum Innowacji Technologicznej ZUT w Szczecinie wraz z rewitalizacją kwartału pomiędzy ulicami B. Głowackiego, Gen. J. Sowińskiego, G. Narutowicza i Al. Piastów w Szczecinie”**
- Szymon Wilczyński - praca magisterska, *Promotor: dr hab inż. arch. Krzysztofa Bizio, ZUT w Sz-n*



1. „Muzeum Sztuki Współczesnej w Szczecinie” - *praca magisterska*

Projektowany obiekt zlokalizowany jest w części Starego Miasta przy ul. Staromłyńskiej w Szczecinie (działka nr 48, obręb ewid. 1037). Obecnie jest, to teren Niepublicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej „Staromłyńska” z mocno zaniedbanym modernistycznym budynkiem Przychodni bezpośrednio sąsiadującym z historyczny budynkiem Muzeum Narodowego. Koncepcja budynku Muzeum Sztuki Współczesnej wraz z zagospodarowanym terenem wokół niego jest próbą stworzenia zupełnie nowej organizacji przestrzeni i przedstawienia jej jako dwóch przenikających się ze sobą światów: świata rzeczywistego i świata sztuki, gdzie „Sztukę” stanowi sam budynek! Projektowany obiekt uzupełnia zabudowę pierzeją, ma dwie kondygnacje podziemne i trzy naziemne. Inspiracją dla bryły budynku była dokumentacja archiwalna dotycząca zabudowy przedwojennej. W główną szklaną bryłę Muzeum wkomponowano pełne, przenikające się prostopadłością odwwołujące się do podziału elewacji historycznej zabudowy pierzei. Dynamiczną formę obiektu uzyskano poprzez zróżnicowanie wysokości brył, a lekkość poprzez podcięcie poziomu parteru oraz wprowadzenie szkła.





1. „Muzeum Sztuki Współczesnej w Szczecinie”
- praca magisterska

AUTOR: INŻ. ARCH. KATARZYNA OZÓG
PROMOTOR: DR HAB. INŻ. ARCH. ADAM MARIA SZYMSKI
ROK AKADEMICKI: 2017/2018 KATEDRA ARCHITECTURY WSPÓŁCZESNEJ TEORII METODOLOGII PROJEKTOWANIA
UCZELNIA: ZUT W SZCZECINIE

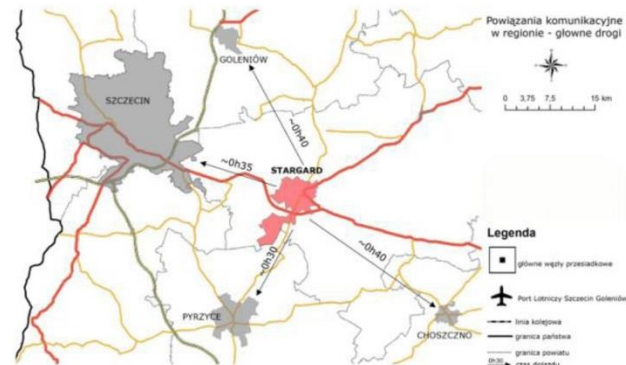
Pow. terenu objętego opracowaniem - 4544,0 m² (100 %)
Pow. zabudowy -2460,0 m² (54 %)

Pow. zieleni – trawa - 110 m² (2,4 %)
Pow. proj. zbiorników wodnych - 260 m² (5,7 %)
Pow. proj. muru – ogrodzenie - 28 m² (0,6 %)

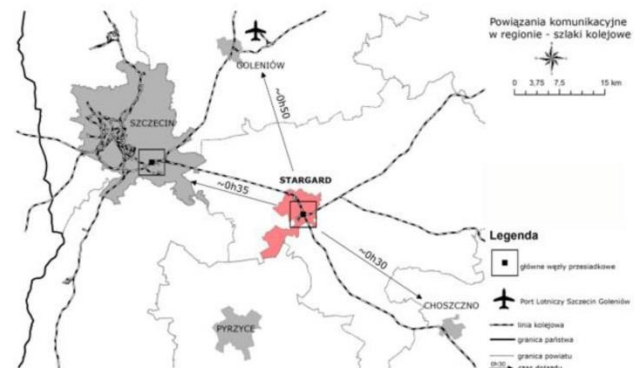
www.wzp.pl

2. „Rola miejskiej przestrzeni publicznej na przykładzie zagospodarowania terenu w rejonie Placu Targowego w Stargardzie” - *praca magisterska*

Miasto Stargard położone jest nad rzeką Iną, na wschód od jeziora Miedwie, na pograniczu dwóch krain geograficznych: Niziny Szczecińskiej i Pojezierza Pomorskiego. Miasto ze względu na dobre powiązania komunikacyjne i bliskie odległości od zachodniej granicy państwa, Portu Lotniczego Szczecin-Goleniów, Berlina oraz terminalu promowego w Świnoujściu stanowi ważny węzeł komunikacyjny Pomorza Zachodniego. Przez Stargard przechodzą dwie drogi krajowe nr 10 oraz droga krajowa nr 20. Miasto jest również ważnym węzłem kolejowym, w którym zbiega się pięć linii kolejowych. Obszar Starego Miasta wraz z kompleksem architektury obronnej, systemem obwałowań z fosami, pozostałościami po murach obronnych bramami: (Młyńską, Pyrzycką, Wałową), basztami: (Morze Czerwoną, Białogłówką, Jeńców, Tkaczy), Arsenalem oraz Rynkiem Staromiejskim posiada szczególnie ważne walory kulturowo-historyczne. Określono granice strefy śródmiejskiej oraz wybrano 7 głównych przestrzeni publicznych strefy śródmiejskiej Stargardu, które poddano dalszym analizom i ocenom w wyniku których wyłoniono główne problemy zagospodarowania miejsc publicznych w mieście, takie jak: brak ładu estetycznego, niewystarczający stan techniczny wyposażenia, nagromadzenie reklam, monofunkcyjność oraz niedobór terenów zieleni.

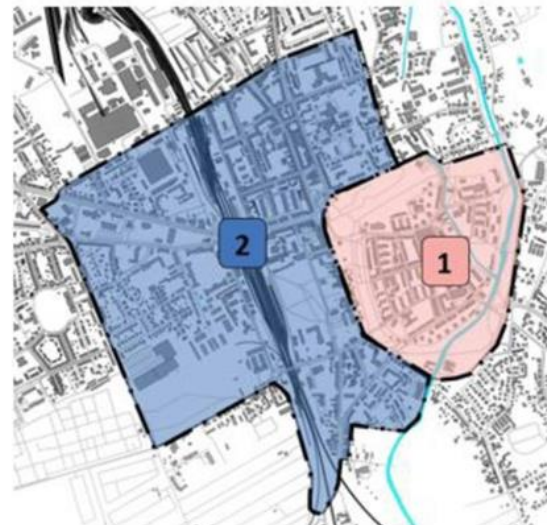


Rys. 18. Położenie Stargardu w regionie – główne powiązania drogowe (opracowanie własne).



Rys. 19. Położenie Stargardu w regionie – połączenia kolejowe i transport lotniczy (opracowanie własne).

jednostka nr 1 - Stare Miasto
jednostka planistyczna nr 2 - Śródmieście



Rys. 22. Granice strefy śródmiejskiej Stargardu (opracowanie własne).



Obszar opracowania szczegółowego ograniczony ulicami: Marii Konopnickiej, Marszałka Józefa Piłsudskiego, Adama Mickiewicza i Dworcową

Do opracowania wyodrębniono mało atrakcyjny obszar o powierzchni około 13 ha, położony na wschód od linii kolejowej, w centralnej części miasta, w rejonie Placu Targowego. Wybrany obszar graniczy od północy z ul. Marii Konopnickiej, od wschodu z ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego, od południa z ul. Adama Mickiewicza, a od zachodu z ul. Dworcową, są to cztery kwartały śródmiejskiej zabudowy mieszkaniowej. Centralnym punktem jest Plac Targowy, który obecnie pełni funkcję parkingu miejskiego i publicznej toalety. Głównym założeniem projektu jest wytworzenie miejskiej przestrzeni publicznej w postaci placu i wprowadzeniu tam usług centrotwórczych. Większość zastosowanych rozwiązań opiera się na stanie istniejącym. Zaproponowana koncepcja przekształceń Placu Targowego zakłada stworzenie nowej wielofunkcyjnej i przyjaznej lokalnej społeczności przestrzeni publicznej z centralnym placem miejskim i prowadzącymi do niego ciągami pieszymi oraz sieciami parków kieszonkowych wewnątrz kwartałów zabudowy.

2. „Rola miejskiej przestrzeni publicznej na przykładzie zagospodarowania terenu w rejonie Placu Targowego w Stargardzie”



2. „Rola miejskiej przestrzeni publicznej na przykładzie zagospodarowania terenu w rejonie Placu Targowego w Stargardzie” - *praca magisterska*



W celu szczegółowego przedstawienia rozwiązań przyjętych dla nowego zagospodarowania terenu w rejonie placu Targowego stworzono projekt wybranego kwartału zabudowy. Kwartal zajmuję powierzchnię około 0,62 ha. Zaprojektowano łącznie 10 obiektów kubaturowych:

- 4 budynki mieszkalne wielorodzinne (3 i 4 kondygnacje);
- 3 budynki mieszkalne wielorodzinne z usługami w parterze (4 i 5 kondygnacji);
- 3 budynki usługowe (2 i 3 kondygnacje).

Dodatkowo zachowano istniejący jeden 4-kondygnacyjny budynek mieszkalny z lokalem usługowym w parterze. Wewnątrz kwartału zabudowy zlokalizowano park kieszonkowy o powierzchni 1.139 m².

Powierzchnia zabudowy - 2.369,81.

Powierzchnia parkingu wynosi 3.675 m².

Schemat proj. układu zieleni ze wskazaniem lokalizacji wybranego kwartału zabudowy (opracowanie autora)



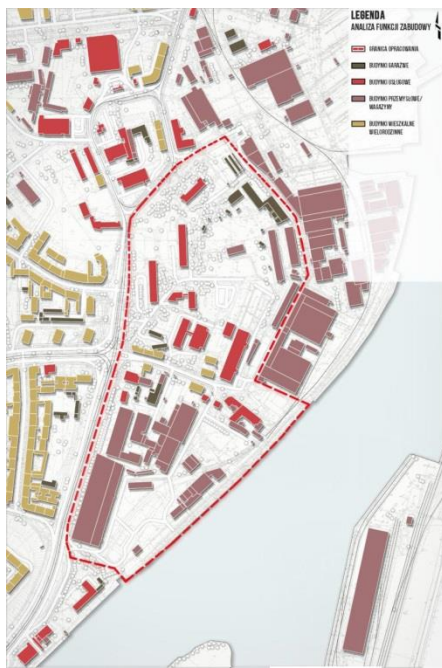
Pow. obszaru opracowania: 188 660 m²
 Ilość modułów w koncepcji projektowej: 1044
 Pow. użytkowa struktur utworzonych w koncepcji projektowej: 31 320 m²
 Pow. zabudowy istniejącej pozostawionej po wyburzeniach: 29 719 m²
 Pow. terenów zielonych stałych: 25 757 m²
 Pow. mobilnych terenów zielonych tymczasowych: 56 598 m²
 Pow. dróg utwardzonych, komunikacji kołowej i pieszej: 28 299 m²
 Ilość umieszczonych wież systemów inteligentnego parkowania: 32
 Ilość miejsc parkingowych: 512

**3. MODUŁOWE STRUKTURY ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNE
 NA TERENIE BYŁEJ STOCZNI W SZCZECINIE**
praca magisterska

WYKONAŁ INŻ. ARCH. JĘDRZEJ SŁOMIŃSKI
 OPIEKUN NAUKOWY DR INŻ. ARCH. ADAM ZWOLIŃSKI
 ROK AKADEMICKI 2017/2018

0 12 4 5678

3. MODUŁOWE STRUKTURY ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNE NA TERENIE BYŁEJ STOCZNI W SZCZECINIE



MODUŁOWE STRUKTURY ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNE NA TERENIE BYŁEJ STOCZNI W SZCZECINIE



ELEWACJA WZDŁÓŻ CIĄGU PIESZEGO SKALA 1:200



LEGENDA
PROJEKTOWANE STRUKTURY
PROJEKTOWANE WIEŻE PARKINGOWE
WĘŚCICA DO BUDYNKÓW
WIAZADY NA PARKING
DZWIĘGI STOCZNIOWE
DROGA RUCHU KÓŁOWEGO
CIĄGI KOMUNIKACJA PIESZEJ
ZIELEŃ WYSOKA
ZIELEŃ NISKA
TORY DZWIĘGÓW
FRAGMENT RZUTU SKALA 1:200



WYKONAŁ INŻ. ARCH. JĘDRZEJ SŁOŃSKI
OPIEKUN NAUKOWY DR INŻ. ARCH. ADAM ZWOLIŃSKI
ROK AKADEMICKI 2017/2018

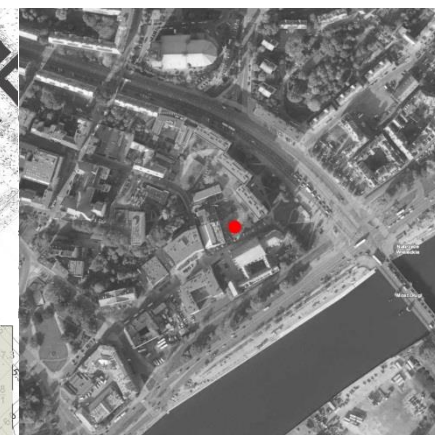
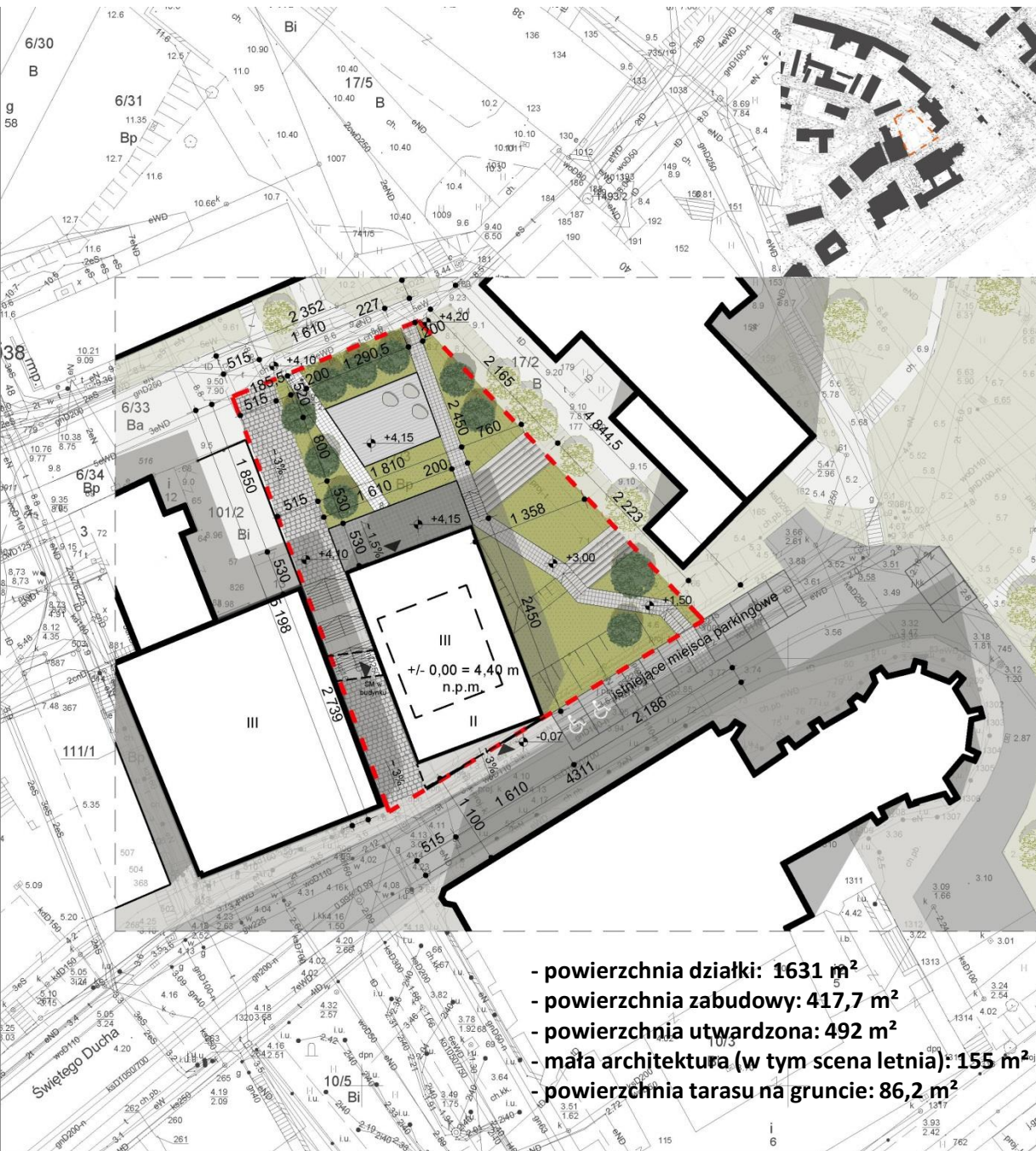
MODUŁOWE STRUKTURY ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNE NA TERENIE BYŁEJ STOCZNI W SZCZECINIE



LEGENDA
RZUT SKALA 1:1000
GRANICA OPRACOWANIA
PROJEKTOWANE STRUKTURY
PROJEKTOWANE WIEŻE PARKINGOWE
WĘŚCICA DO BUDYNKÓW
WIAZADY NA PARKING
DZWIĘGI STOCZNIOWE
DROGA RUCHU KÓŁOWEGO
CIĄGI KOMUNIKACJA PIESZEJ
ZIELEŃ WYSOKA
ZIELEŃ NISKA
TORY DZWIĘGÓW

WYKONAŁ INŻ. ARCH. JĘDRZEJ SŁOŃSKI
OPIEKUN NAUKOWY DR INŻ. ARCH. ADAM ZWOLIŃSKI
ROK AKADEMICKI 2017/2018

5. „Projekt biblioteki muzycznej przy ul. Św. Ducha w Szczecinie” - *praca inżynierska*



Legenda

Lokalizacja

- granica opracowania
- wejście do budynku
- projektowany budynek
- projektowane chodniki
- projektowane przejście między ulicami św. Ducha i Podgórną
- projektowane tarasy
- projektowana scena letnia
- zielen wysoka
- projektowana zielen niska
- elementy małej architektury
- istniejące miejsca parkingowe



- powierzchnia działki: 1631 m²
- powierzchnia zabudowy: 417,7 m²
- powierzchnia utwardzona: 492 m²
- mała architektura (w tym scena letnia): 155 m²
- powierzchnia tarasu na gruncie: 86,2 m²

Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie			
Wydział Budownictwa i Architektury			
Katedra Architektury Współczesnej, Teorii i Metodologii Projektowania			
Nazwa i adres obiektu:	Biblioteka Muzyczna przy ul. Św. Ducha w Szczecinie		
Tytuł rysunku:	Zagospodarowanie terenu		
Promotor:	dr inż. arch. Mirosław Raczynski	Przebieg	Strona 15.06.2018
Autor opracowania:	Paweł Wójcik	Przebieg	Skala 1:500

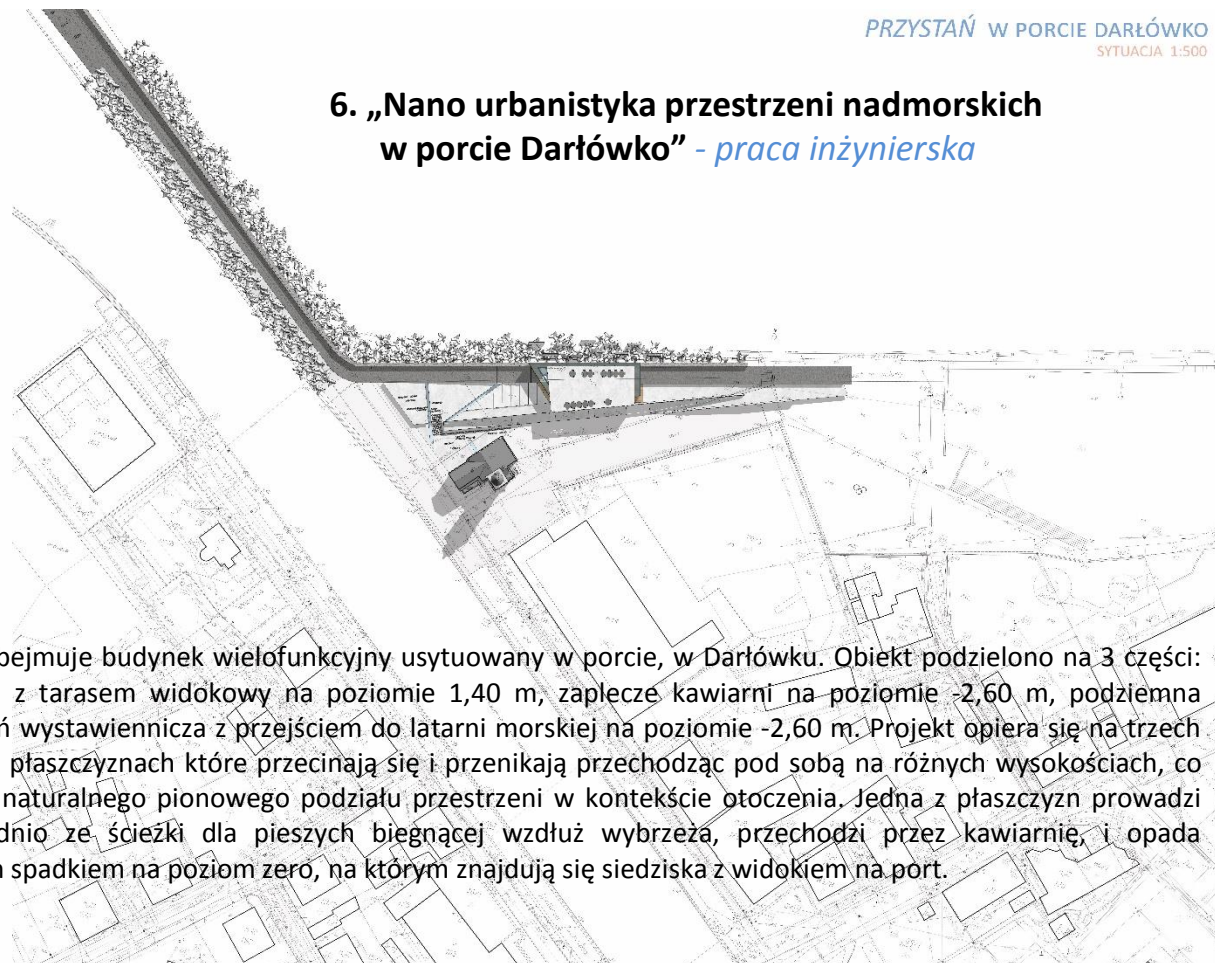
- powierzchnia użytkowa: 1 232 m²
- powierzchnia całkowita: 1 554,6 m²
- kubatura: 4 607 m³
- ilość kondygnacji: 4

5. „Projekt biblioteki muzycznej przy ul. Św. Ducha w Szczecinie” *praca inżynierska*

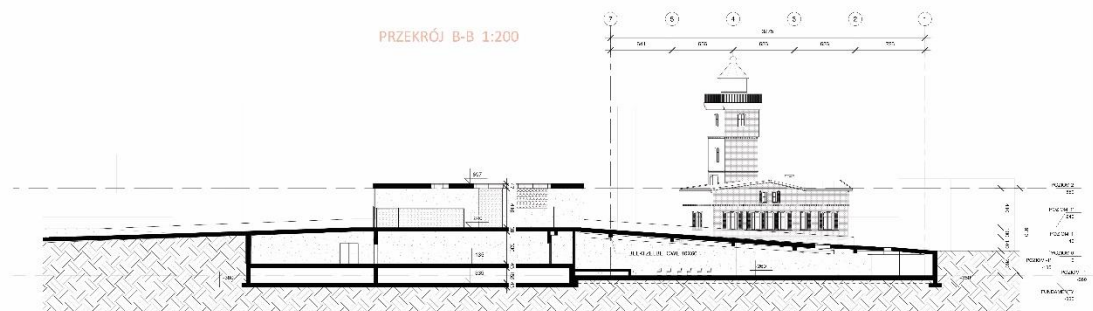
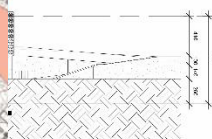
Teren objęty opracowaniem stanowi obszar o pow. 1631 m². Jest, to działka o numerze ewidencyjnym 17/3 usytuowana w centrum Szczecina, przy ulicy Św. Ducha, w bezpośrednim sąsiedztwie Kościoła Rzymskokatolickiego Pw. Św. Jana Ewangelisty i obiektu Trafostacji Sztuki (TRAFO). Projektowany obszar nie jest objęty mpzp. Koncepcja jest rozbudową istniejącego budynku Trafostacji Sztuki, z którym jest połączony łącznikiem na II piętrze. Projektowany budynek ma tworzyć atrakcyjną przestrzeń do nauki i rekreacji dla mieszkańców miasta Szczecina. Obiekt został podzielony na trzy wyraźne bloki funkcjonalne. Obiekt dobrze wpisuje się w istniejącą tkankę historyczną i zabytkowe otoczenie.



6. „Nano urbanistyka przestrzeni nadmorskich w porcie Darłówko” - *praca inżynierska*



Projekt obejmuje budynek wielofunkcyjny usytuowany w porcie, w Darłówku. Obiekt podzielono na 3 części: kawiarnia z tarasem widokowy na poziomie 1,40 m, zaplecze kawiarni na poziomie -2,60 m, podziemna przestrzeń wystawiennicza z przejściem do latarni morskiej na poziomie -2,60 m. Projekt opiera się na trzech głównych płaszczyznach które przecinają się i przenikają przechodząc pod sobą na różnych wysokościach, co wynika z naturalnego pionowego podziału przestrzeni w kontekście otoczenia. Jedną z płaszczyzn prowadzi bezpośrednio ze ścieżki dla pieszych biegnącej wzdłuż wybrzeża, przechodzi przez kawiarnię, i opada łagodnym spadkiem na poziom zero, na którym znajdują się siedziska z widokiem na port.



6. „Nano urbanistyka przestrzeni nadmorskich w porcie Darłówko” - *praca inżynierska*

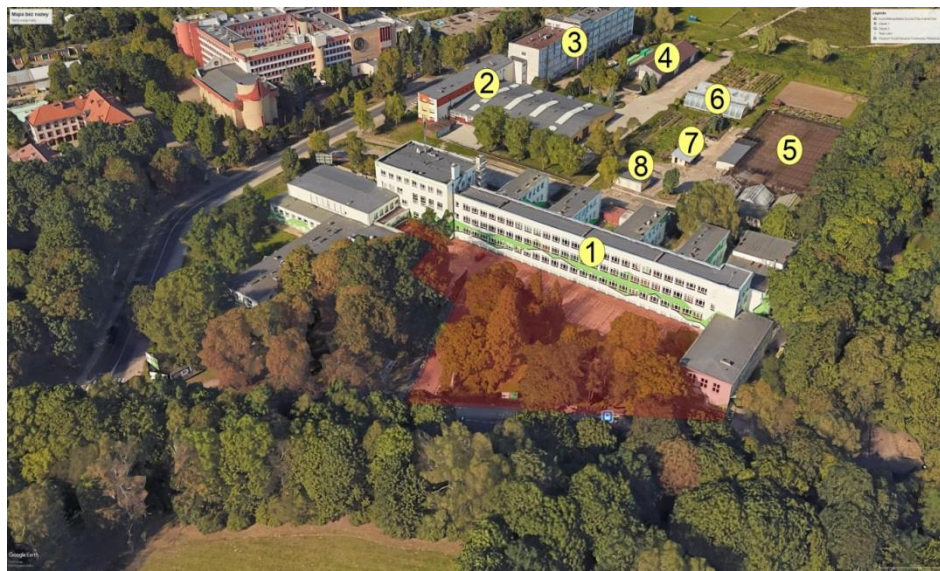




8. „Projekt zagospodarowania fragmentu terenu przy budynku Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa ZUT przy ul. Słowackiego 17 w Szczecinie” - *praca inżynierska*

Teren opracowania znajduje się w lewobrzeżnej części miasta Szczecina, w dzielnicy Śródmieście i obejmuje część działki o nr ewid. 3/2 i pow. 74 432 m² sąsiadującej zespołem przyrodniczo-krajobrazowym „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” oraz Parkiem-Ogrodem Dendrologicznym im. Stefana Kownasa. Teren opracowania szczegółowego o powierzchni 4 435 m² ma kształt zbliżonym do trójkąta. Koncepcja zakłada stworzenie miejsca o funkcji: reprezentacyjnej, wypoczynkowo-rekreacyjnej, edukacyjnej i użytkowej i wykorzystuje zróżnicowaną rzeźbę projektowanego terenu. Zachowano istniejące cenne zadrzewienie terenu, które wzbogacono nowymi nasadzeniami roślin pochodzących z Dalekiego Wschodu. Przyjęte rozwiązania kompozycyjne, w tym układu komunikacyjnego, zwiększą dostępność terenu, jednocześnie tworząc wyodrębnione wnętrza o nadanych im nazwach: „taras pod dębem”, „przystanek pod metasekwoją”, „hamaki pod chmurką”, „hamaki pod klonem”, „trawnik”.

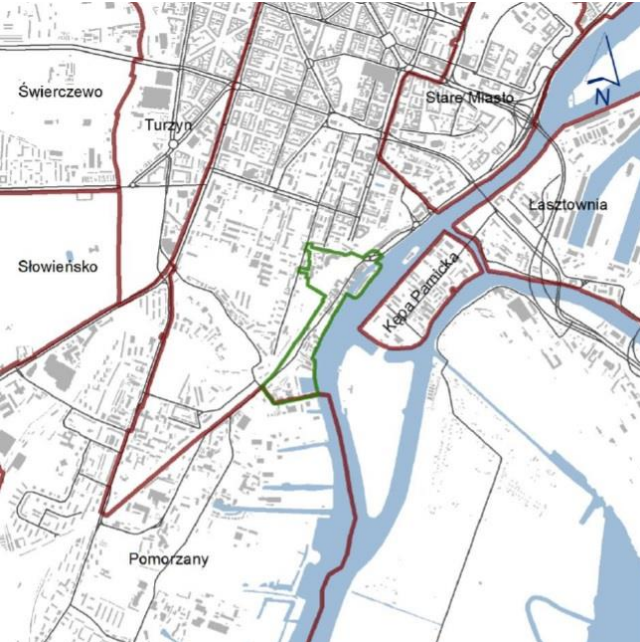
1 – budynek WKŚiR; 2 – budynek Instytutu Inżynierii Rolniczej; 3 – budynek WKŚiR i Wydziału Nauk o Żywności i Rybactwa; 4 – pawilon sprzętu mechanicznego; 5 – hala wegetacyjna; 6 – namioty foliowe; 7, 8 – budynki gospodarcze





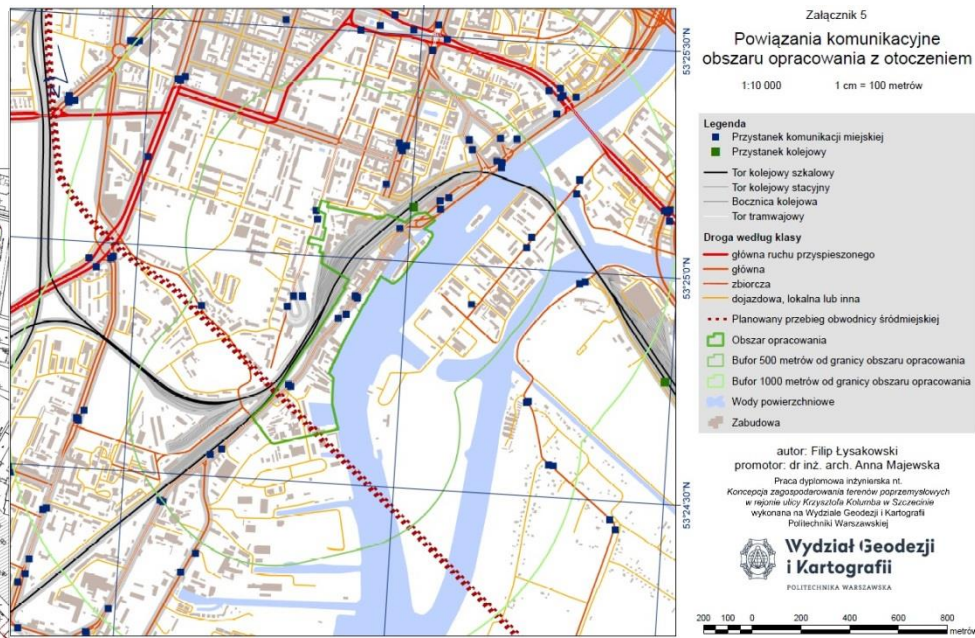
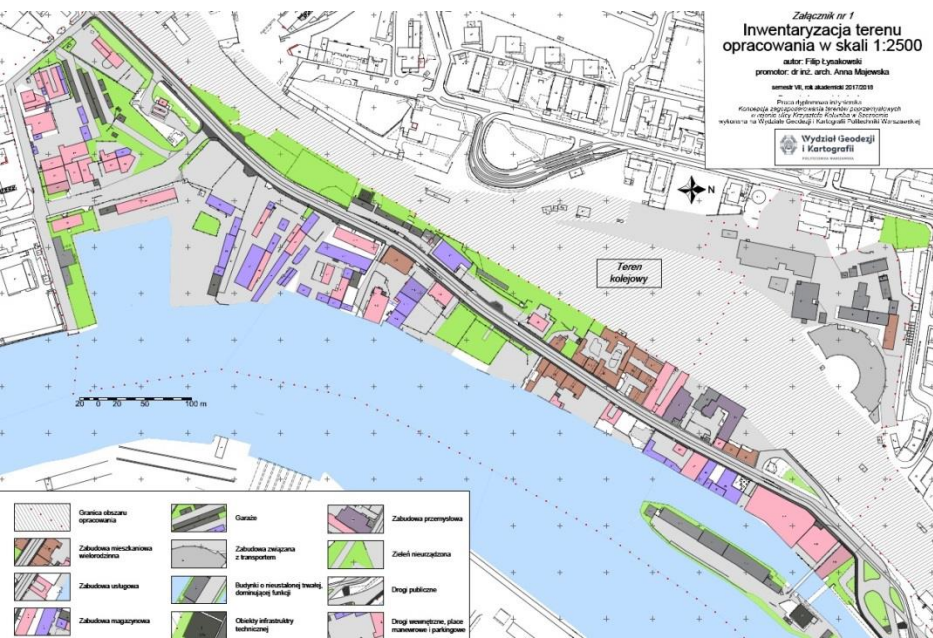
8. „Projekt zagospodarowania fragmentu terenu przy budynku Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego przy ul. Słowackiego 17 w Szczecinie” - *praca inżynierska*





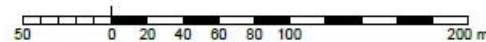
Przedmiotem pracy jest około dwudziestohektarowy obszar położony w strefie śródmiejskiej, w szczecińskiej dzielnicy Nowe Miasto, pomiędzy terenami linii kolejowej, a brzegiem rzeki Odra Zachodnia. Opracowanie zostało poprzedzone szczegółową inwentaryzacją, analizami powiązań przestrzennych oraz charakterystyką terenu w skali miasta Szczecina. Przyjęto zastosowania rozwiązań zapewniających przepustowość komunikacyjną i izolację od uciążliwości terenów kolejowych pozwalających jednocześnie na realizację harmonijnej zabudowy oraz wytworzenie przestrzeni publicznych ze szczególnym uwzględnieniem nabrzeżnego położenia terenu. Koncepcja wykorzystuje unikatowe walory terenu i dobrze wpisuje się w istniejące zagospodarowanie. Przedstawiony został zmodyfikowany układ komunikacyjny, oparty na zmianie charakteru ulicy Kolumba na dojazdowy z dopuszczonym przejazdem w jednym kierunku. Ruch o większym natężeniu został przesunięty do nowego ciągu.

9. „Koncepcja zagospodarowania przemysłowych terenów w rejonie ulicy Krzysztofa Kolumba w Szczecinie” - *praca inżynierska*



9.

Koncepcja zagospodarowania terenów przemysłowych w rejonie ulicy Krzysztofa Kolumba w Szczecinie w skali 1:2000



praca inżynierska



autor: Filip Łysakowski	Praca dyplomowa inżynierska Koncepcja zagospodarowania terenów przemysłowych w rejonie ulicy Krzysztofa Kolumba w Szczecinie wykonana na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej	
promotor: dr inż. arch. Anna Majewska	Wydział Geodezji i Kartografii	
Semestr VII, rok akademicki 2017/2018		
Powierzchnia całkowita obszaru opracowania	29,21 ha	
Powierzchnia całkowita obszaru opracowania bez terenów wód powierzchniowych oraz terenów kolejowych	20,01 ha	
Powierzchnia zabudowy	52 519 m ²	Liczba mieszkań 219
Powierzchnia całkowita zabudowy	203 902 m ²	Powierzchnia użytkowa biur 110 209 m ²
Współczynnik założeń terenu	26,24%	Liczba miejsc parkingowych 907
Intensywność zabudowy	1,02	Powierzchnia biologicznie czynna 15,37%

Legenda		

Na powyższym rysunku budynki ze skłoty naziemnej oznaczone są jednym symbolem, a te mają one taką samą funkcję kondygnacji oraz funkcję



11. „Stacja naukowa z zapleczem hotelowym rezerwatu Łąży” - praca magisterska

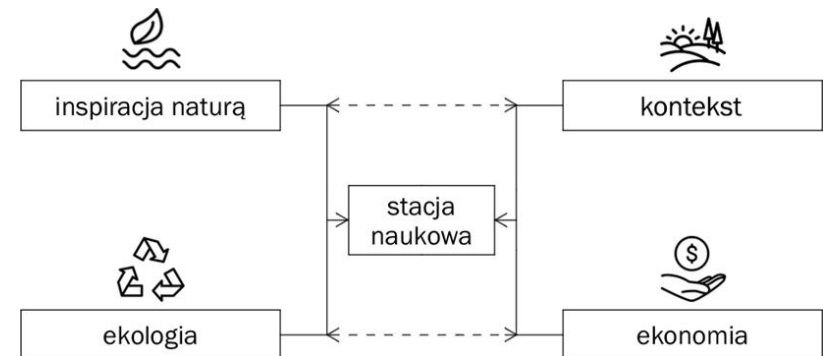
11. „Stacja naukowa z zapleczem hotelowym rezerwatu łązy” - praca magisterska

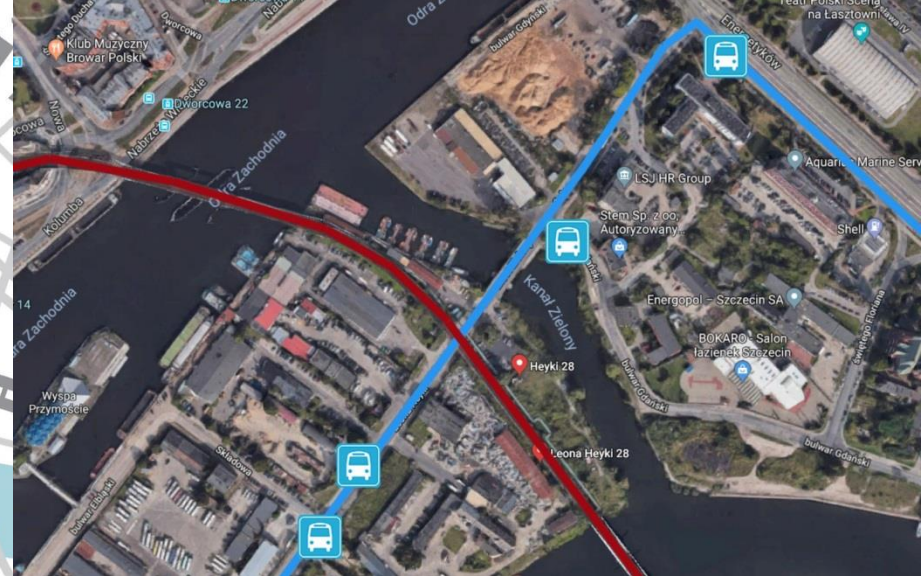
Pow. działki - 14 296,3 m² (100%)

Pow. zabudowy - 851,1 m² (6,0%)

Pow. utwardzone - 1 401,3 m² (9,8%)

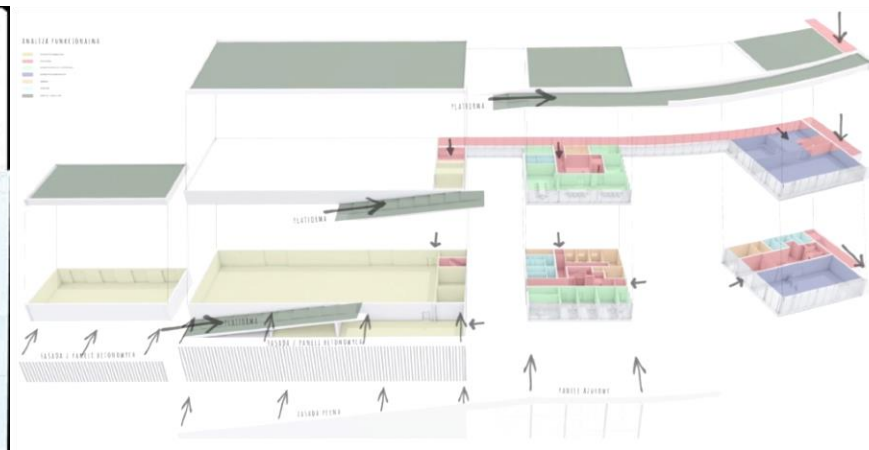
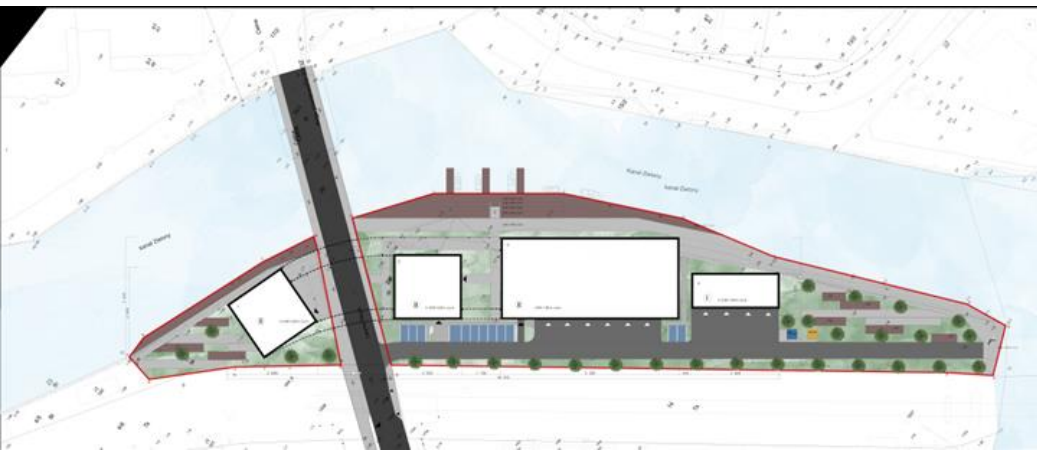
Teren opracowania znajduje się na działce o pow. 14 296,3 m², w miejscowości Osiek, w sąsiedztwie malowniczych terenów Jeziora Jamno, w miejscu istniejącej zabudowy przystani wodnej. Celem projektu są poszukiwania inspiracji dla formy architektonicznej w naturze, wybór proekologicznych materiałów i rozwiązań, a przede wszystkim kreacja przyjaznej przestrzeni dla człowieka, bez ingerencji w życie zwierząt i roślin. Projekt zakłada budowę 15 jednokondygnacyjnych obiektów o różnorodnych funkcjach wraz z niezbędnymi dojazdami, pomostami komunikacyjnymi oraz dodatkową konstrukcją wsporczą dla wiszących jednostek hotelowych. Rozproszona kompozycja założenia wtapia się w naturalny krajobraz, nawiązując do formy drzewa, na którym wiszą gniazda ptaka o nazwie remiza, który był inspiracją dla projektu. Projektowana stacja naukowa będzie stanowić ogólnodostępne centrum edukacyjne, w postaci interesującego punktu do zatrzymania na istniejącym szlaku kajakowym Jeziora Jamno. Ze względu na ogromną bioróżnorodność obszaru, funkcja obiektu może wspierać również naukowców prowadzących badania nad innymi gatunkami zwierząt.





12. „Centrum Koordynacji Ratownictwa WOPR przy ulicy L. Heyki w Szczecinie” - *praca magisterska*

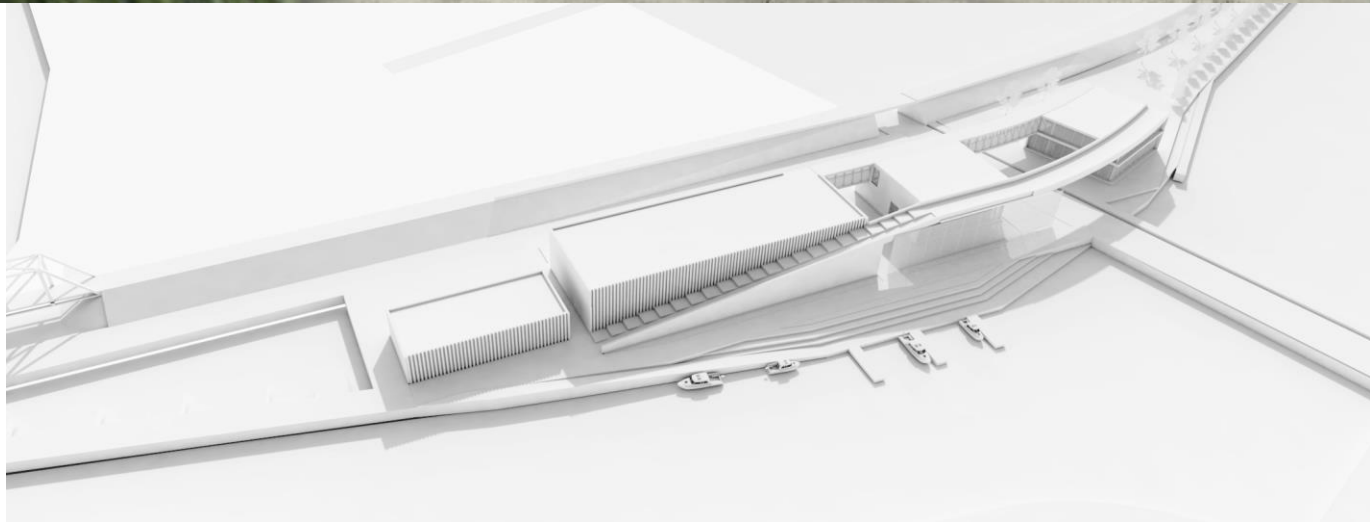
Obszar opracowania o pow. 8845m² zlokalizowany jest na jednej z wysp międzyodrza - Kępie Parnickiej w dzielnicy Śródmieście. Teren należący do WOPR i obejmuje dwie wąskie, długie działki. Obszar ogranicza linia kolejowa, droga publiczna- ul. Leona Heyki i woda, a dostęp możliwy jest tylko przez istniejący Most Zielony, biegnący nad Kanałem Zielonym, łączący Kępę Parnicką z Łasztownią. Zdegradowana, lecz atrakcyjna działka o wydłużonym kształcie zadecydowała o formie obiektu. Koncepcja przedstawia kompleks czterech budynków o zróżnicowanych funkcjach oraz dwa ciągi komunikacyjne wewnętrzny i zewnętrzny. Zewnętrzny, to pochylnia z platformami oraz wewnętrznym ciągiem komunikacyjnymi i tarasem widokowym w pełni dostępna dla użytkowników, a także ażurową wiatą łączącą obiekt halowy z garażowym. Obiekt składa się z trzech obiektów dwukondygnacyjnych oraz jednego obiektu garażowego jednokondygnacyjnego. Budynek 1 - o funkcji szkoleniowej oraz edukacyjno - wystawienniczej, budynek 2 - o funkcji biurowej oraz konferencyjnej, budynek 3 - hala. Forma obiektu jest minimalistyczna, surowa i oszczędna w wyrazie. Linia nabrzeża została rozbudowana, a linia brzegowa skorygowana i utwardzona, co zapewnia swobodny dostęp do wody oraz wystarczającą ilość miejsca do cumowania dużej ilości łodzi ratunkowych.



12. „Centrum Koordynacji Ratownictwa WOPR przy ulicy L. Heyki w Szczecinie” - *praca magisterska*



Pow. obszaru opracowania - 8922 m²
Pow. zabudowy - 2282 m²
Pow. użytkowa budynku - 2911,8 m²
Kubatura budynku - 17 360,4 m³
Pow. tarasu i platform - 682 m²
Pow. nawierzchni utwardzonych - 2952 m²
Liczba miejsc postojowych - 12





SUMA POWIERZCHNI WSZYSTKICH KONDYGNACJI:

POZIOM -2 (2726,9 m²)

POZIOM -1 (2934,2 m²)

POZIOM 0 (2858,3 m²)

POZIOM +1 (2040,1 m²)

POZIOM +2 (2110,7 m²)

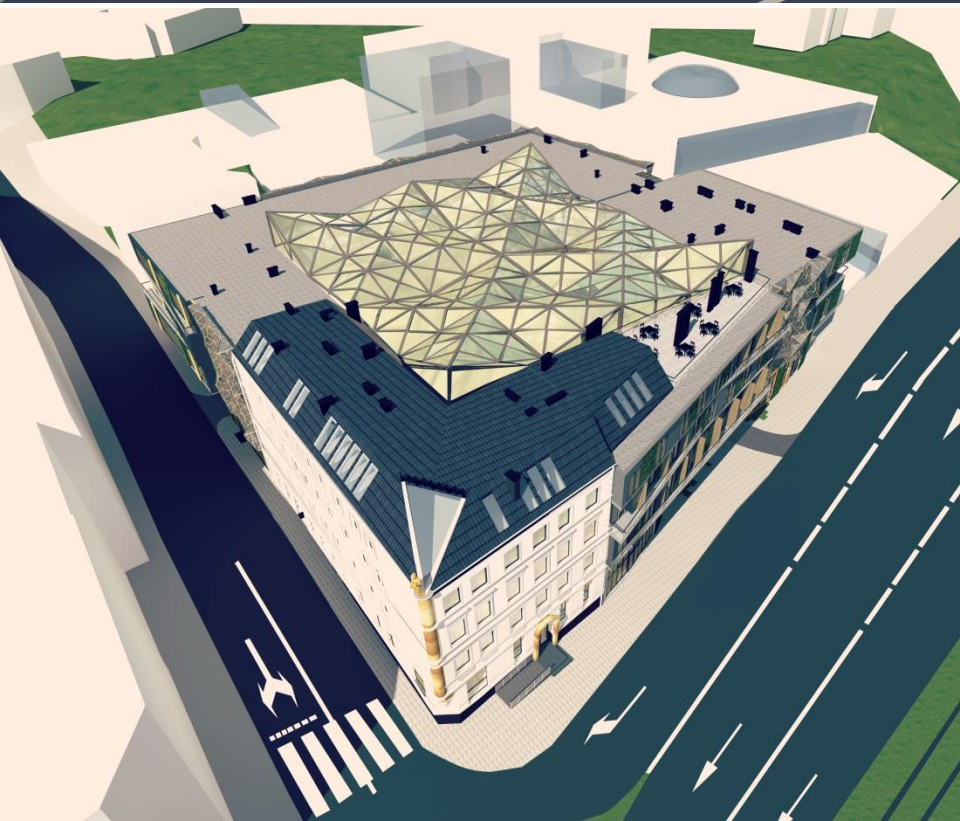
POZIOM +3 (2096,2 m²)

POZIOM +4 (410,9 m²)

SUMA: 15 177,3 m²

14. „Zabudowa usługowa u zbiegu ulic Kapitańskiej i Jana z Kolna w Szczecinie” - *praca magisterska*

Obszar opracowania znajduje się w pobliżu bulwaru Chrobrego przy Odrze u zbiegu ulic Kapitańskiej i Jana z Kolna w Szczecinie i nie jest objęty mpzp oraz ochroną konserwatorską. Miejsce to o nakładających się na siebie dwóch skarpach, różnicuje teren pod względem wysokości. W zakres opracowania wchodzi połączone ze sobą, częściowo zabudowane cztery działki o nr: 23, 10/10, 24/4 oraz 24/1. Na jednej z działek znajduje się istniejąca przedwojenna kamienica, adaptowana na potrzeby projektu do nowej funkcji hotelu, na kolejnej działce znajduje się zabudowa CALBUD, a dwie pozostałe działki są niezabudowane. Przyjęta koncepcja uwzględnia rozbudowę Teatru Polskiego według projektu Leorera i przylega bezpośrednio do projektowego terenu opracowania. Celem opracowania jest utworzenie zabudowy kwartałowej – „KORONY ODRY” poprzez dobudowanie do istniejącej kamienicy dwóch skrzydeł biurowca mieszczącego się przy ul. Kapitańskiej, wewnątrz utworzonego patia z zadaszonym dziedzińcem i z fragmentem wychodzącym na tarasy przylegającego rozbudowanego już Teatru Polskiego oraz części mieszkalnej wychodzącej na główną ulicę Jana z Kolna.



14. „Zabudowa usługowa u zbiegu ulic Kapitańskiej i Jana z Kolna w Szczecinie” - *praca magisterska*

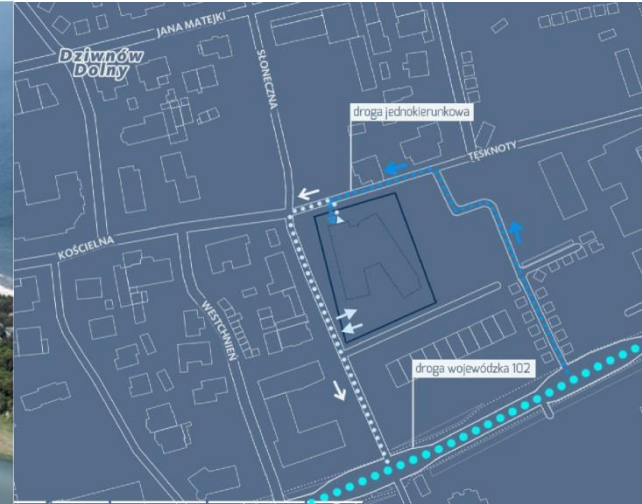
Projektowana zabudowa kwartałowa pod nazwą: „KORONY ODRY” składa się z trzech części:

- budynku biurowego - „ODRA OFFICE CENTER”, przylegającego bezpośrednio do skarpy i działki Teatru Polskiego, częściowo umieszczonego wewnątrz powstałego wewnętrznego dziedzińca/patio;
- hotelu- „CORONA QUEEN”, mieszczący się w istniejącej kamienicy;
- oraz apartamentowca z główną elewacją od ul. Jana z Kolna. Część ta wyposażona w czasowe mieszkania służbowe może również wariantowo pełnić funkcję rozszerzenia dla hotelu o apartamenty pod wynajem, zarządzane przez administrację hotelu. Każda z części wyposażona jest we własną klatkę schodową oraz dźwigi osobowe.

Zabudowa tworząca kwartał, oplata działki po zewnętrznej krawędzi, nie zostawiając przy tym przestrzeni wolnej do zagospodarowania, poza wewnętrznym dziedzińcem, który został zadaszony. Wewnętrzne Patio ze względu na możliwość całorocznego użytkowania zostało zadaszone sklepieniem podtrzymywanym przez słup drzewiasty, którego odnogi/gałęzie rozchodzące się na zewnątrz, podtrzymują całą konstrukcję punktowo oraz dodatkowo odprowadzają w ich wnętrzu poprzez zamontowane systemy rur spustowych) wodę deszczową. Teren projektowanej narożnej zabudowy kwartałowej posiada dostęp od ulicy z dwóch stron: od ul. Kapitańskiej i od ul. Jana z Kolna i tam zlokalizowane zostały wejścia oraz wjazdy do garażu podziemnego. Pozostałe dwie elewacje wychodzą na teren należący do Teatru.

14. „Zabudowa usługowa u zbiegu ulic Kapitańskiej i Jana z Kolna w Szczecinie” - *praca magisterska*

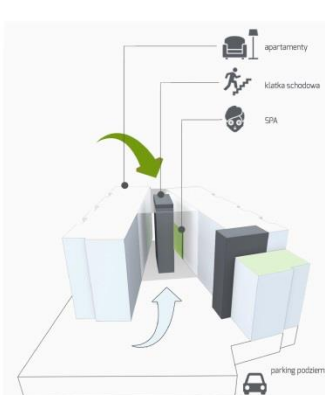
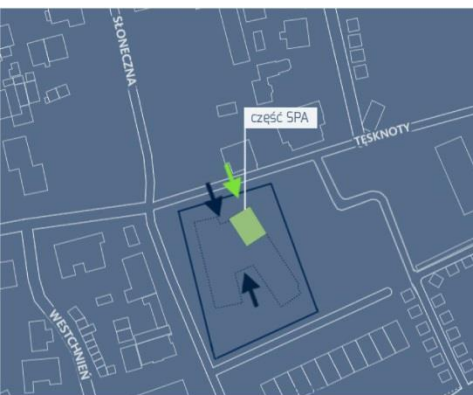




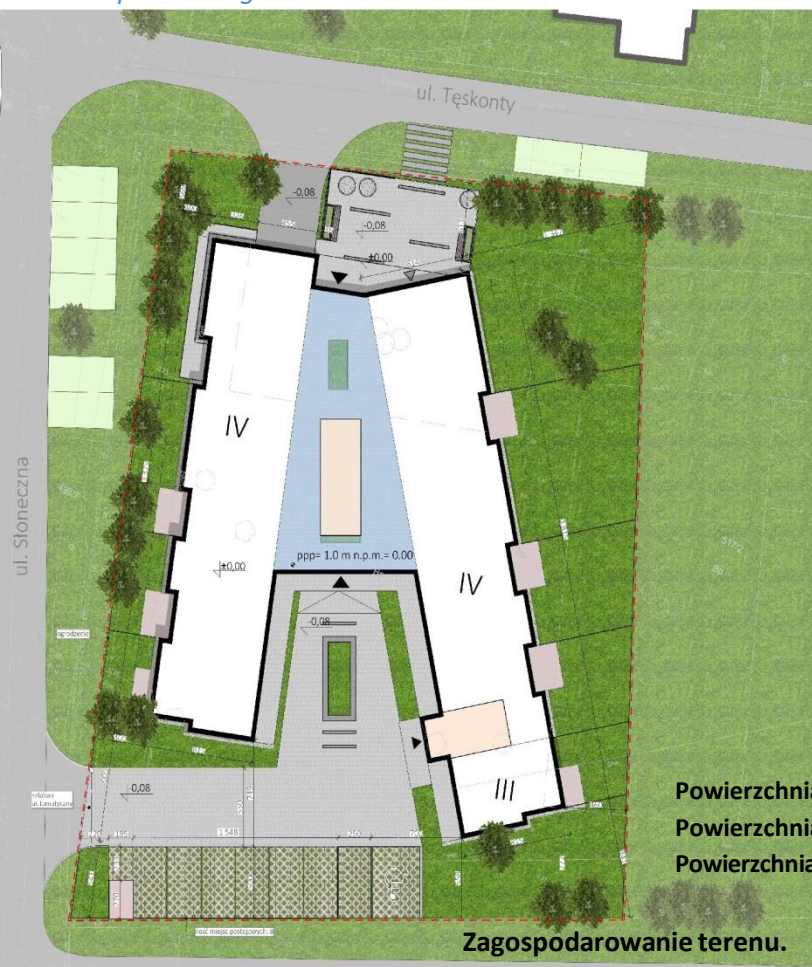
15. „Budynek usługowo - apartamentowy w Dziwnowie” - *praca magisterska*

Teren objęty opracowaniem, to działka o nr ew. 517/1 położona w dolnej części Dziwnowa, w gminie Kamieńska, w bliskim sąsiedztwie licznych terenów zielonych. Otoczenie przedmiotowego terenu stanowią budynki zabudowy wielorodzinnej i jednorodzinnej. Bezpośrednio od strony południowej i zachodniej przylegają do niego inne działki drogowe, jako ciągi komunikacyjne i dojazdowe. Celem opracowania było zaprojektowanie obiektu, łączącego dwie funkcje apartamentową i budynku usługowego, w której znajduje się strefa SPA wraz z niezbędnym zapleczem towarzyszącym. Schemat komunikacji wewnętrznej opiera się w głównej mierze na prostym układzie galeriowym budynku, który tworzy równocześnie jego charakterystyczną bryłę. Klatki schodowe zostały połączone galeriami obsługującymi wszystkie mieszkania na kolejnych kondygnacjach. Takie rozwiązanie umożliwiło umieszczenie mieszkań prostopadłe do układu komunikacyjnego, oraz obsługę dwóch skrzydeł budynku przy zachowaniu jego nietypowego kształtu. W części usługowej obiektu, wykreowano osobny schemat komunikacji wewnętrznej, oparty na niezależnej, wewnętrznej klatce schodowej. Na kondygnacji parteru i 1 piętra zapewniono dostęp z głównego holu budynku .

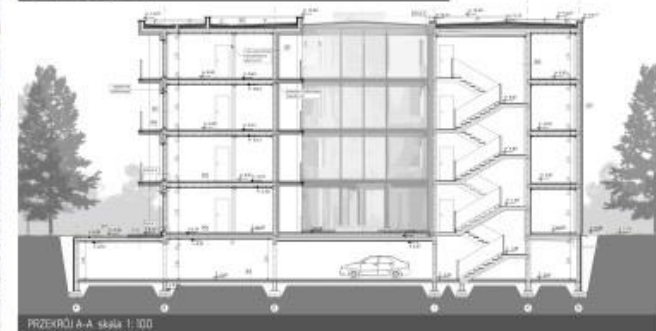
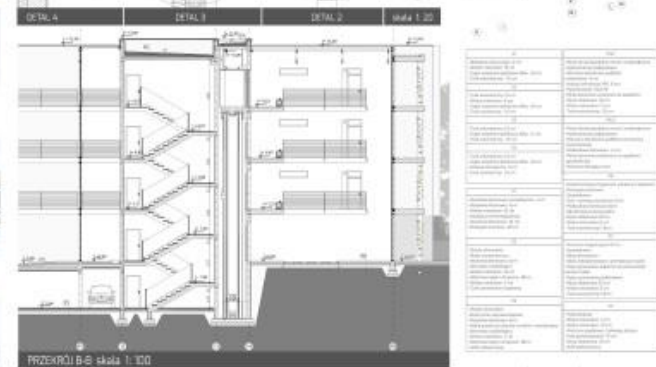


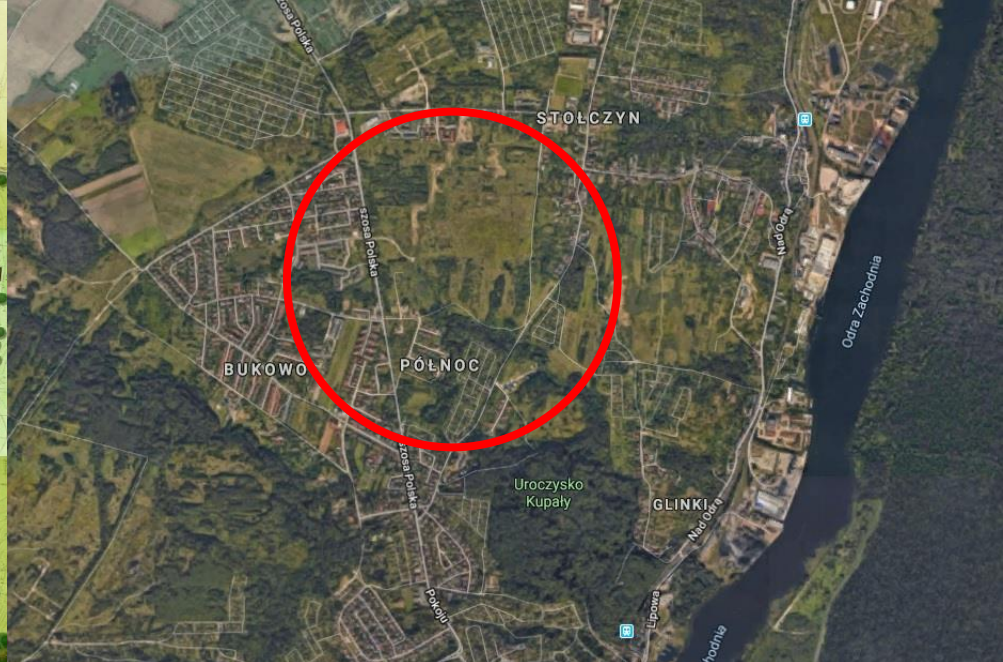


15. „Budynek usługowo - apartamentowy w Dziwnowie”
- praca magisterska



Powierzchnia działki - 2 020,08 m²
Powierzchnia zabudowy - 900,6 m²
Powierzchnia utwardzeń- dojeżdż/dojazdów - 246,5 m²

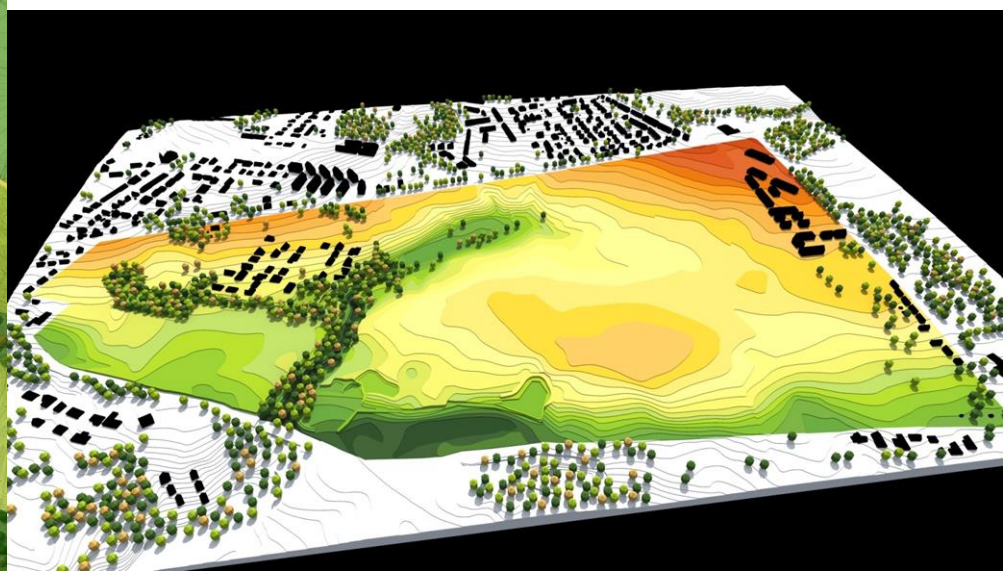




Lokalizacja

16. „Urbanistyczna idea miasta - ogrodu w krajobrazie metropolii szczecińskiej” - *praca magisterska*

Istniejąca zabudowa obszaru opracowania wraz z zielenią istniejącą

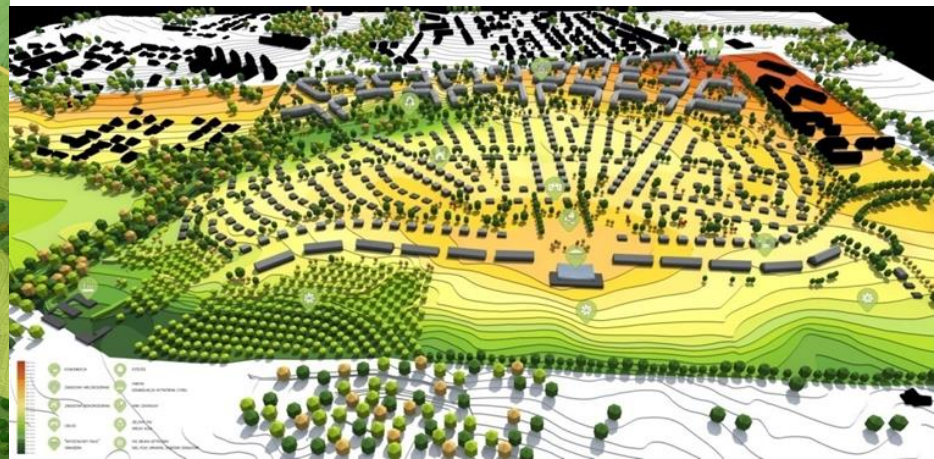




16. „Urbanistyczna idea miasta - ogrodu w krajobrazie metropolii szczecińskiej” - praca magisterska

Obszar opracowania zlokalizowany jest w Szczecinie, na skraju Osiedla Glinki, na działce ograniczonej Szosą Polską od zachodu i ulicą Doroty od wschodu. Obszar stanowi nieużytek rolny porośnięty dziką roślinnością. Oprócz sąsiadującej z projektowanym terenem zabudowy wielorodzinnej Osiedla Glinki, na obszarze znajdują się liczne tereny zielone o różnych charakterach. Znaczną część terenu zajmują ogródki działkowe, nieużytki rolne oraz zieleń nieurządzona. Idea miasta-ogrodu zakładała strefowanie funkcji oraz ściśle określenie poszczególnych elementów m.in.: siatki ulic, lokalizacji mieszkań, zakładów pracy, skwerów i parków. Jako centrum założenia wybrano miejsce, na wzniesieniu, blisko środka projektowanego obszaru, na którym umiejscowiono główny obiekt usługowy pełniący funkcję oranżerii z pasażem małych sklepików oraz dużym placem z parkiem. Do tego punktu zbiegają się wszystkie osie projektowe wzmacniając kompozycyjnie ideę projektu. Za oranżerią rozciąga się pas zieleni użytkowej, strefa ogródków działkowych, budynek zarządu, małe sklepiki, pole uprawne, sad jabłoniowy i rzemieślnicza wytwórnia cydru. Część zabudowy wielorodzinnej ma formę półksiężyców otwierających się na roślinność. Teren w tej części jest przedłużeniem istniejącego obszaru zadrzewionego, w którym płynie ciek wodny Glinianka. W jego strefie zaprojektowano ścieżkę zdrowia jako kontynuację wielkiego pasu zieleni. W koncepcji zastosowano wszystkie cechy urbanistyczne idei miasta-ogrodu.

schemat ilustrujący elementy miasta-ogrodu w projekcie



17. „Rewitalizacja kwartału zabudowy w dzielnicy Niebuszewo-Bolinko w rejonie ulic Krasińskiego, Niemcewicz i Jana Długosza w Szczecinie”
- praca inżynierska



Obszar objęty opracowaniem znajduje się w dzielnicy Niebuszewo-Bolinko w Szczecinie, między ul. Zygmunta Krasińskiego, Juliana Ursyna Niemcewicz, Księdza Jana Długosza i al. Wyzwolenia. Całkowita powierzchnia terenu wynosi 3,055 ha. Jest to teren poprzemysłowy, na którym znajdują się obiekty mieszkalne, kamienice z usługami w parterach oraz garaże.

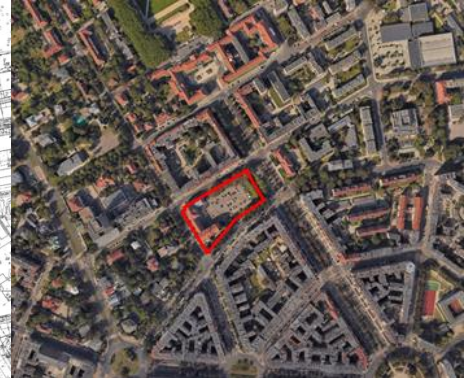


17. „Rewitalizacja kwartału zabudowy w dzielnicy Niebuszewo-Bolinko
w rejonie ulic Krasińskiego, Niemcewicza i Jana Długosza w Szczecinie”
- *praca inżynierska*



18. „Ośrodek transferu wiedzy Uniwersytetu Szczecińskiego przy Al. Jana Pawła II w Szczecinie” - *praca magisterska*

Teren znajduje się w pobliżu Urzędu Miasta Szczecin, pomiędzy ulicami Niedziałkowskiego, Monte Cassino, Wielkopolskiej oraz al. Jana Pawła II, w sąsiedztwie zabudowy kwartałowej i budynku Rektoratu po jego przeciwnej stronie. Na działce zlokalizowany jest obecnie Wydział Matematyczny Uniwersytetu Szczecińskiego. Obszar opracowania objęty jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, które narzuca funkcję projektowanego obiektu jako usługową.



18. „Ośrodek transferu wiedzy Uniwersytetu Szczecińskiego przy Al. Jana Pawła II w Szczecinie” - *praca magisterska*

Zaprojektowano nowoczesny czterokondygnacyjny budynek z podciętą na wysokości dwóch pięter frontową fasadą, co pozwoliło zachować linię zabudowy wyznaczaną przez sąsiednie kamienice i wygospodarować atrakcyjną funkcjonalnie przestrzeń publiczną przed budynkiem. Wewnątrz zaprojektowano wypełnioną zielenią przestrzeń, która pełni funkcję szklarni, co nawiązuje do ekologicznego charakteru budynku. Główne wejścia do obiektu znajdują się od strony al. Jana Pawła II i ul. Niedziałkowskiego.



Powierzchnia projektowanej zabudowy - 5173,13 m²
Powierzchnia istniejącej zabudowy - 1995,88 m²
Trawniki, zielen średnia i wysoka - 2605,14 m²
Powierzchnia tarasów - 136,60 m²
Dojścia - 2506,28 m²
Dojazdy - 421,95 m²



19. „Nano-UI centrum technologii przyszłości na terenie fabryki Wiskord w Szczecinie” - *praca magisterska*Powierzchnia terenów opracowania – 43 608,84 m²Powierzchnia zabudowy – 11 880,7 m²Powierzchnia terenów zielonych – 18 607,13 m²

Opracowywany obszar to teren dawnego, niefunkcjonującego już Zakładu Chemicznego „Chemitex - Wiskord”. Obszar badań obejmuje 26,4 ha, na terenie których znajdują się liczne budynki biurowe i produkcyjne, magazyny oraz dwa duże kominy, z których jeden jest najwyższym kominem w Szczecinie (250m). Działka ma prostokątny kształt i wymiary 293 x 170 m. Podstawą koncepcji zagospodarowania terenu jest idea maksymalnego połączenia architektury i środowiska naturalnego.

LEGENDA

Zakłady Chemiczne „Chemitex - Wiskord”
 Budynki i budowle
 Zabudowa na działce
 Autobusy-przystanki
 Przystanki

Linie komunikacji
 Autobusy
 Zespół torów kolejowych
 Komunikacja wodna
 Ulice normalne

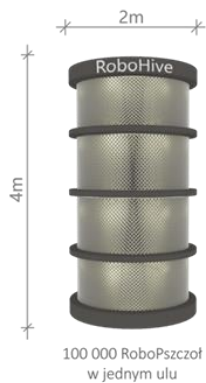
Ortofotomapa
 N-33-90-C-c-3-2
 N-33-90-C-c-3-4
 N-33-90-C-c-4-1
 N-33-90-C-c-4-3

LEGENDA

Granica działki
 Asfalt
 Strefa kontroli
 Strefa piesza
 Parking
 Parking dla autobusów
 Parking dla niepełnosprawnych
 Wejście
 Drzewa
 Miejsca siedzące
 1 Nano-UI centrum technologii przyszłości
 2 Pawilon ogród
 3 Muzeum miodu
 4 Multimedialna sala
 5 Kawiarnia
 6 Kasa
 7 Dodatkowe pomieszczenia kompleksu

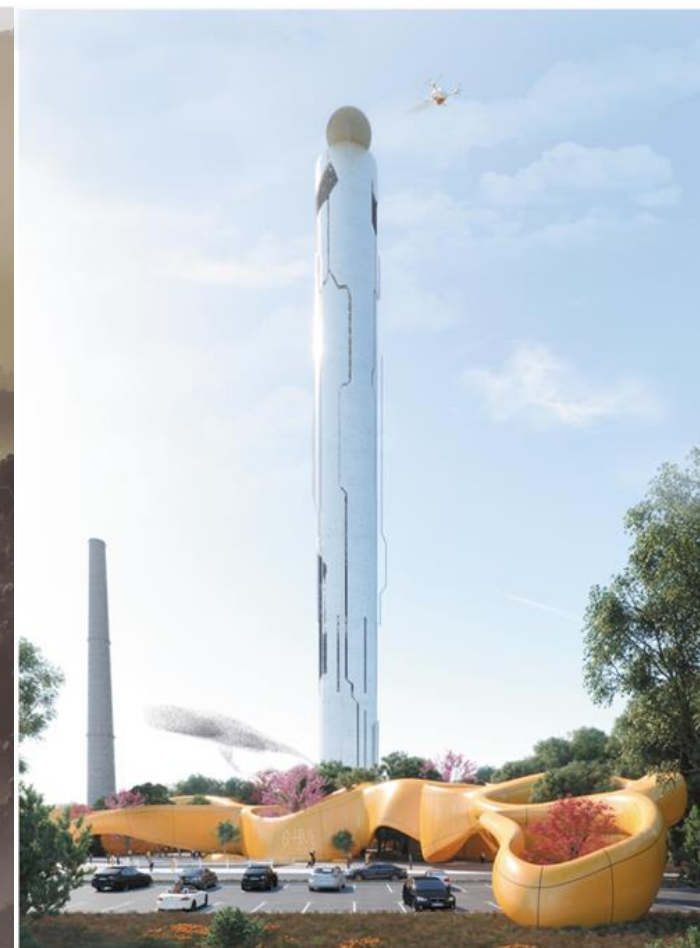


SCHEMAT POWSTAWANIA PROJEKTU



19. „Nano-UI centrum technologii przyszłości na terenie fabryki Wiskord w Szczecinie” - *praca magisterska*

Do stworzenia obrazu „Nano Ula” inspiracją był jeden z kierunków fantastyki naukowej - fiction - Cyberpunk, który koncentruje się na technologii komputerowej i cybernetyce, gdzie granice między światem realnym a wirtualnym zacierają się, a zdarzenia często mają miejsce w przestrzeni wirtualnej. Projekt „UI” jest sztucznym centrum dla robo-pszczoł z zespołami naukowców oraz pracownikami odpowiedzialnymi za ich tworzenie, utrzymanie, programowanie oraz dystrybucję na całym świecie. Budynek zawiera przestrzeń badawcze oraz aktywnego i biernego wypoczynku dla personelu. W jego centrum leży cylinder, który dzieli pionowe i ukośne szczeliny. Forma pawilonu, w którym znajduje się ogród, by manifestować funkcję centrum i kierunek działania, stylistycznie przypomina plaster miodu, w których istnieje życie w postaci roślin. Dodatkowo opracowanie przedstawia sposób zagospodarowania terenu jako organicznego przedłużenia krajobrazu środowiska poprzez połączenie, na zasadzie ciągłości systemu terenów zielonych na terenie obszarów zielonych oraz terenów rekreacyjnych. Istotnym elementem zagospodarowania są systemy dróg i chodników.



20. „Szkoła integracyjna w Szczecinie” - *praca magisterska*

Teren objęty opracowaniem, to działka o nr ew. 19/1 usytuowana w centralnej części dzielnicy Osów przy ulicy Miodowej w Szczecinie, Teren od północy sąsiaduje z Puszcą Wkrzańską. Pozostała część obszaru, to istniejąca, chaotycznie rozplanowana (ze względu na brak obowiązującej linii zabudowy w MPZP) zabudowa jednorodzinna.

Powierzchnia działki – 9600 m²
Powierzchnia zabudowy – 2459 m²
Nawierzchnie utwardzone – 3599 m²
Powierzchnia terenów zielonych – 3541,1 m²



20. „Szkoła integracyjna w Szczecinie”

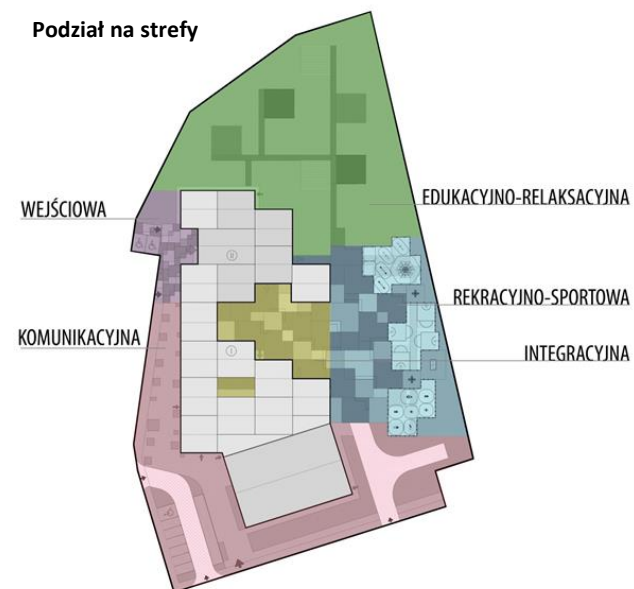
- praca magisterska



Projektowany budynek swoją formą nawiązuje do istniejącej zabudowy jednorodzinnej i środowiska naturalnego. Dobrze wpisuje się w krajobraz miejsca. Koncepcja zakłada podział terenu na siatkę kwadratów, oraz wydzielenie sześciu czytelnych stref: wejściowej, komunikacyjnej, integracyjnej, rekreacyjno - sportowej, edukacyjno – relaksacyjnej i projektowanego budynku. Siatka, na której bazuje zagospodarowanie terenu jest powtarzana w wielu strefach. Przyjęty podział wynika z formy budynku. Celem głównym projektu jest jedność w odbiorze budynku i zagospodarowania terenu oraz wpisanie się w istniejącą tkankę miejską osiedla domków jednorodzinnych. Usytuowanie budynku na działce ma na celu stworzenie centralnego punktu, które będzie strefą integracyjną dla wszystkich uczniów szkoły. Projekt uwzględnia problematykę związaną z potrzebami osób niepełnosprawnych.



Podział na strefy





21. „Projekt pawilonu wraz z tarasem widokowym na polanie „Widok” w Szczecinie (konkurs architektoniczny)” - *praca inżynierska*

Powierzchnie wystawiennicze – 83,4 m²

Powierzchnie rekreacyjne – 60,9 m²

Magazyn – 13,7 m²

WC – 4,1 m²

Teren objęty opracowaniem, to działka nr 120/10 o powierzchni 80 766 m², położona w Puszczy Bukowej, pomiędzy ulicą Kopalnianą i Grabową, w obrębie Dąbie 144, na prawobrzeżu Miasta Szczecin. Do działki prowadzi nieutwardzona ścieżka leśna, szlak turystyczny o nazwie „Szlak Familijny”. Obszar nie jest objęty MPZP. Działka jest w większości zalesiona, ale w swojej środkowej części ma otwartą polanę z tarasem widokowy pn.: „Oko na Szczecin. Jedynym jej stałym elementem jest betonowy schron z okresu II wojny światowej. Koncepcja obejmuje projekt tarasu widokowego z pawilonem o konstrukcji kratownicowej z funkcją wystawienniczo – rekreacyjną. Główna i najbardziej widoczna część projektu składa się z powtarzalnej wielokrotności kwadratów o boku 3 metry na 3 metry. Elementy budowlane będące szkieletem obiektu, są jednocześnie elementami kadru tworzącymi passe-partout obrazu, a ich wielokrotność tworzy transparentną bryłę, ażurową ramę, przez którą podglądamy krajobraz naturalny otoczenia. Dzięki prześwitom występującym pomiędzy kolejnymi modułami kwadratu, nie tracimy poczucia kontaktu z naturą i otoczeniem. Obiekt zaprojektowano tak, aby jego dynamiczna forma, z szeregiem pochylni prowadzących po unoszącej się linii okręgu sprawia wrażenie wciągania widza w taras i pozwalała na obserwację z dwóch różnych punktów. Projektowany obiekt sprawia wrażenie przestrzennej rzeźby i tworzy charakterystyczny punkt na mapie Szczecina.

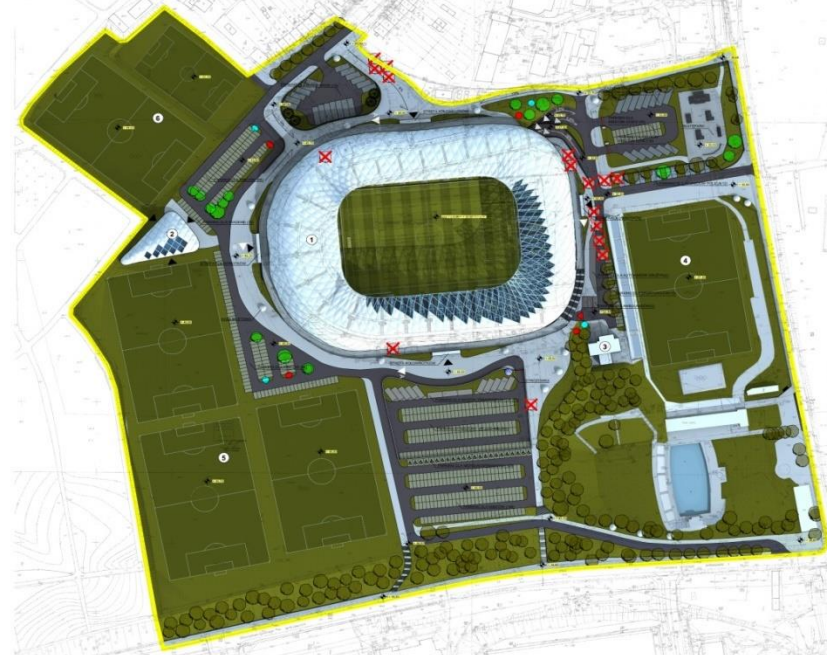


Wizualizacja strefy wejściowej



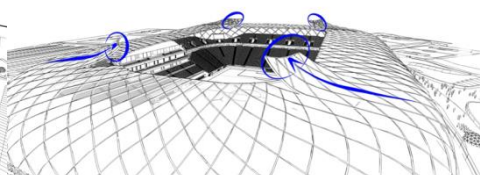
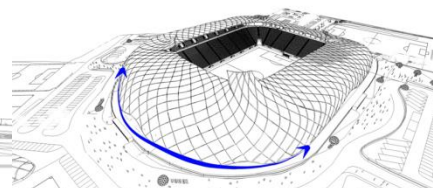
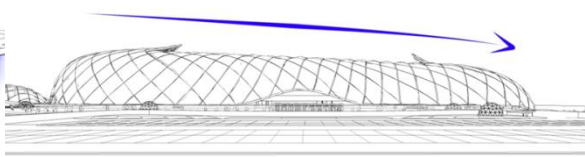
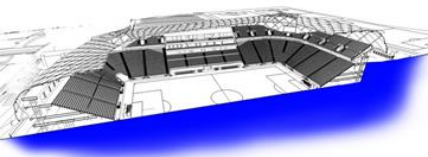
Idea architektoniczna





22. „Przebudowa stadionu miejskiego im. Floriana Krygiera przy ul. Karłowicza 28 w Szczecinie” - *praca magisterska*

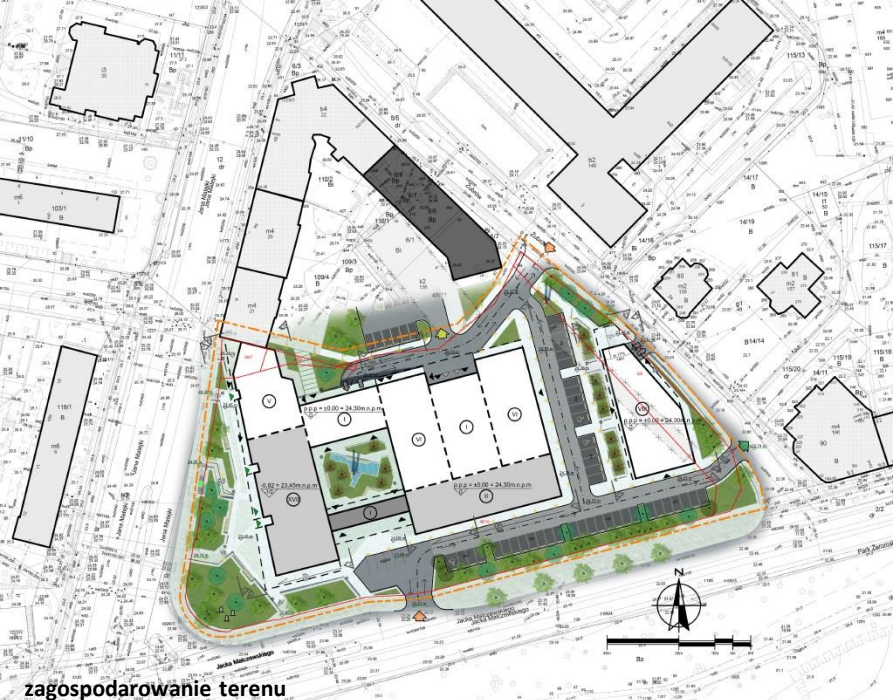
Teren opracowania znajduje się w lewobrzeżnej części Szczecina dzielnicy Pogodno, w bliskiej odległości od centrum miasta, pomiędzy ulicami Witkiewicza, Karłowicza i Twardowskiego. Głównym założeniem projektowym jest wykorzystanie istniejących nasypów, w celu częściowego schowania projektowanego obiektu w terenie, dzięki czemu nie przytłaczy on swoimi rozmiarami. Aby zapewnić użytkownikom komfortowe dotarcie na teren nowego stadionu jak i sprawne jego opuszczenie, stworzono możliwie najsprawniejsze połączenia z otaczającymi go ulicami. Teren opracowania swoimi kształtami nawiązuje do projektowanej bryły stadionu, w ten sposób go uzupełniając. Jego znaczną część zajmuje zaplecze parkingowe otaczające go z każdej strony. Aby uniknąć zbierania się kibiców w jednej strefie, kasy biletowe ulokowano na całym projektowanym obszarze. Strefy wejściowe zostały poszerzone w sposób nawiązujący do bryły obiektu. Stadion został zaprojektowany w „stylu organicznym”, przez co nawiązuje swoim kształtem do marki promocyjnej miasta Szczecin Floating Garden 2050. Falujące zadaszenie obiektu zawieszone nad ziemią sprawia wrażenie lekkości i unoszenia się. Stadion wtapia się w otaczający go teren. Cały teren wraz ze stadionem tworzą jedną spójną całość.





22. „Przebudowa stadionu miejskiego im. Floriana Krygiera przy ul. Karłowicza 28 w Szczecinie” - *praca magisterska*





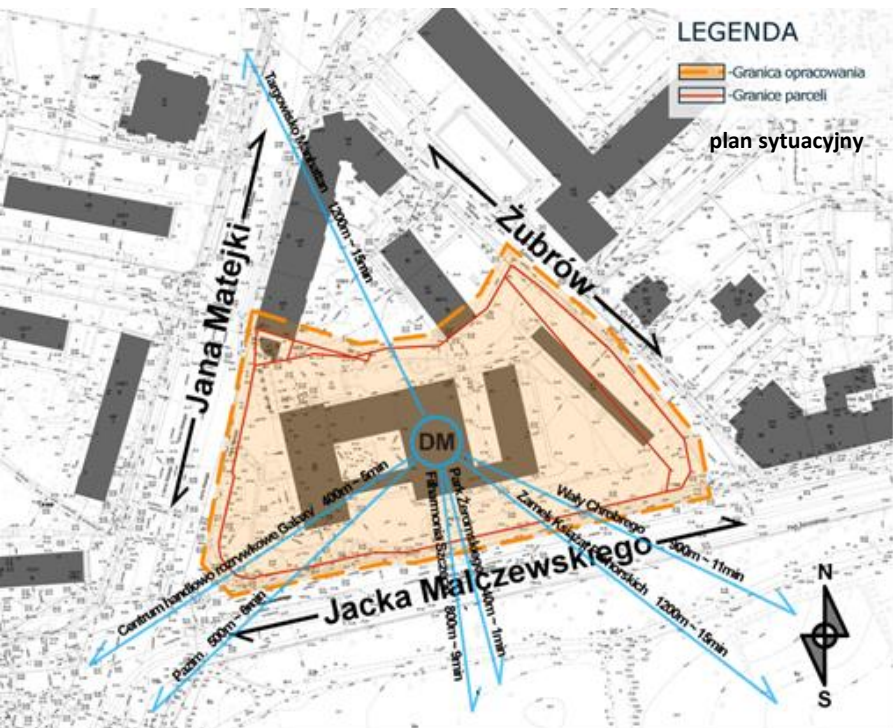
zagospodarowanie terenu



Powierzchnia opracowania = 9527 m²
 Powierzchnia zabudowy = 3674,46 m²
 Powierzchnia utwardzona = 4507,74 m²
 łączna liczba miejsca postojowych na terenie - 201
 (z miejscami postojowymi w garażu podziemnym)

23. „Dom Marynarza - przebudowa, rozbudowa i adaptacja na funkcję mieszkalną” - *praca magisterska*

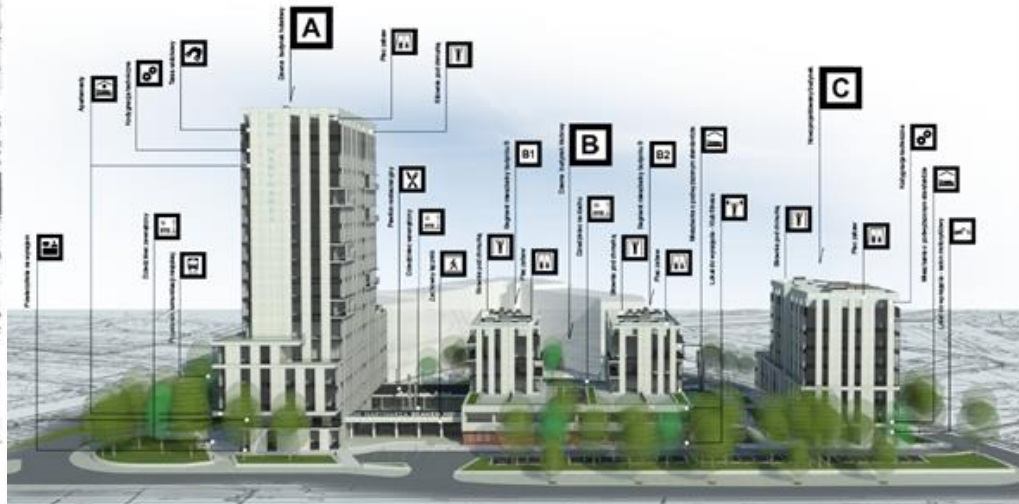
Obszar opracowania znajdują się w bezpośrednim sąsiedztwie Parku Żeromskiego i obejmuje część kwartału leżącego na południowym skraju osiedla Drzetowo-Grabowo, pomiędzy ulicami Jacka Malczewskiego, Jana Matejki i Żubrów. Są to działki o nr: 5/8 (pow. 774 m²), 48/7 (pow. 106 m²), 48/8 (pow. 51 m²), 48/10 (pow. 8588 m²), 109/1 (pow. 8 m²), położne w ścisłym centrum Szczecina o łącznej powierzchni 9527 m². Całkowita modernizacja budynku Domu Marynarza uwzględnia częściowe i całościowe rozbiórki obiektów znajdujących się na terenie opracowania. Poszczególne etapy i forma działań na obiektach istniejących i projektowanych pozwoliły stworzyć spójną architekturę i sprawnie funkcjonujący kompleks. Zagospodarowanie terenu opiera się na modernizacji i remoncie elementów już istniejących oraz uzupełnieniu ich o nowe elementy.



LEGENDA

plan sytuacyjny

Schemat funkcjonalny kompleksu Domu Marynarza





23. „Dom Marynarza - przebudowa, rozbudowa i adaptacja na funkcję mieszkalną” - *praca magisterska*



24. „Centrum Innowacji Technologicznej ZUT w Szczecinie wraz z rewitalizacją kwartału pomiędzy ulicami B. Głowackiego, Gen. J. Sowińskiego, G. Narutowicza i Al. Piastów w Szczecinie” - *praca magisterska*
Projekt koncepcyjny z elementami projektu budowlanego wraz z zagospodarowaniem terenu.





Powierzchnia zabudowy - 34 579,65 m²
Długość budynku – 153,1m
Szerokość budynku w najdłuższym odcinku – 50,5m
Wysokość budynku w najwyższym punkcie – 21,4m

24. „Centrum Innowacji Technologicznej ZUT w Szczecinie wraz z rewitalizacją kwartału pomiędzy ulicami B. Głowackiego, Gen. J. Sowińskiego, G. Narutowicza i Al. Piastów w Szczecinie” - *praca magisterska*

Obszar opracowania, to działka o powierzchni ok. 5 ha. obejmująca kwartał pomiędzy ulicami B. Głowackiego, gen. J. Sowińskiego, G. Narutowicza i al. Piastów w Szczecinie. Działka usytuowana jest na terenie osiedla Nowe Miasto, nieopodal Placu Kościuszki, na terenie Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego (ZUT). Granice osiedla wyznaczają: od północy i zachodu ul. Dworcowa, od wschodu Odry droga krajowa nr 13, a od południa tory kolejowe stacji „Szczecin Pomorzany” do nabrzeża. Zabudowa składa się z budynków istniejących oraz nowo projektowych o funkcjach edukacyjnych, usługowych, sportowych oraz rekreacyjnych. Układ zabudowy sąsiedniej zdeteterminował orientację budynku względem stron świata. Projektowane założenie ma uzupełnić zabudowę dawnych terenów wojskowych w kwartale. Koncepcja przedstawia nowoczesny, pięciokondygnacyjny budynek szkoły wyższej ZUT, Wydział Techniki Morskiej i Transportu, zwany Centrum Innowacji Technologicznej. Obiekt składa się z trzech części, dwie są podobne do siebie, połączone wysokim na wszystkie kondygnacje przeszklonym łącznikiem. Budynek ma osiem klatek schodowych, siedem wind oraz parking podziemny na 515 miejsc postojowych. Całość założenia ma na celu podniesienie wartości miejsca.



24. „Centrum Innowacji Technologicznej ZUT w Szczecinie wraz z rewitalizacją kwartału pomiędzy ulicami B. Głowackiego, Gen. J. Sowińskiego, G. Narutowicza i Al. Piastów w Szczecinie” - *praca magisterska*
Projekt koncepcyjny z elementami projektu budowlanego wraz z zagospodarowaniem terenu.

