

KSZTAŁTOWANIE STRUKTUR WIELORODZINNYCH.

III ROK HARMONOGRAM ZAJĘĆ ROK AKADEMICKI 2023/2024



I BADANIA PRZEDPROJEKTOWE
IDEA, KOMPOZYCJA URBANISTYCZNA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU

| NR | DATA | SPOSÓB PRACY | CZYNNOŚCI WYKONYWANE NA SALI, SKALA OPRACOWANIA | CZYNNOŚCI WYKONYWANE W DOMU |
|----|--|-------------------------------|---|---|
| 1 | 3.10.2023 A1, 4.10.2023 A2 5.10.2023 A3 | Praca w zespołach 2-osobowych | <p>Wprowadzenie do przedmiotu – metodologia badawczo – projektowa.</p> <p>Prezentacja głównych nurtów, w obrębie których możliwa jest realizacja koncepcji projektowej struktury wielorodzinnej, takich jak: struktury mieszkaniowe – dedykowane: kooperatywy mieszkaniowe, cohousing, struktury habitualne (zwyczajowe - pokoleniowe), co – living/mobile housing, eko - struktury mieszkaniowe – ogrody/farmy miejskie, o dużym stopniu samowystarczalności, związane z produkcją żywności pochodzenia roślinnego, struktury mieszkaniowe reprezentujące architekturę sztucznej topografii, realizujące zasadę „podążania za krajobrazem”. Zaakcentowanie wymiarów prospołecznych i proekologicznych w projektowanych strukturach wielorodzinnych oraz jednostki rozwiązań funkcjonalno – przestrzennych i konstrukcyjnych.</p> <p>Określenie zakresu realizowanego projektu, ze szczególnym podkreśleniem etapowości pracy, warunków zaliczenia i literatury przedmiotu.</p> <p>Wydanie tematów (program + sytuacje)</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <p>1. Literatura przedmiotu: 6 przykładów różnych typów struktur zabudowy wielorodzinnej: klatkowa, korytarzowa, galeriowa, punktowa, tarasowa, willa miejska. Format A4</p> <p>2. Wizja lokalna na wybranej sytuacji (zdjęcia, szkice terenu).</p> |
| 2 | 5.10.2023 A1 9.10.2023 A2, A3 | Praca w zespołach 2-osobowych | <p>ZADANIE KLAUZUROWE I</p> <p>Temat: Zaprojektuj willę miejską – zabudowę pośrednią zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej jako samowystarczalny habitat mieszkaniowy, uwzględniający wymiar prospołeczny i proekologiczny w projektowanej strukturze.</p> <p>Zakres: szkic ideowy – plan zagospodarowania terenu, szkice ideowe rzutów obiektu, przekrój obiektu z otoczeniem, aksonometria, opis rysunków.</p> <p>Wystawa/ dyskusja/ocena</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <p>1. Wizja lokalna na wybranej sytuacji (zdjęcia, szkice terenu).</p> <p>2. Studia krajobrazu, szkice perspektywiczne, przekroje terenu.</p> <p>3. Analizy działki przyjętej do projektowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> - komunikacyjna i akustyczna - historyczna - funkcjonalno - przestrzenna - kompozycyjna i waloryzacyjna - zieleni |

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|--|
| 3 | 10.10.2023 A1 11.10.2023 A2 12.10.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część teoretyczna: „Metodologia badań przedprojektowych”</p> <p>Część badawcza: Badania analityczne działki przyjętej do opracowywanej koncepcji struktury wielorodzinnej, w tym analiza wniosków z dokonanej inwentaryzacji terenu oraz analiz: komunikacyjnej i akustycznej, zieleni, funkcjonalno – przestrzennej, kompozycyjnej i waloryzacyjnej, historycznej istniejącego kontekstu urbanistycznego, studia krajobrazu: przekroje terenu i szkice perspektywiczne, badania społeczne. Warsztaty/konsultacje prowadzących</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <p>1. Analizy działki przyjętej do projektowania: - komunikacyjna i akustyczna - historyczna - funkcjonalno - przestrzenna - kompozycyjna i waloryzacyjna - zieleni</p> |
| 4 | 12.10.2023 A1 16.10.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część badawcza: Badania analityczne działki przyjętej do opracowywanej koncepcji struktury wielorodzinnej, w tym analiza wniosków z dokonanej inwentaryzacji terenu oraz analiz: komunikacyjnej i akustycznej, zieleni, funkcjonalno – przestrzennej, kompozycyjnej i waloryzacyjnej, historycznej istniejącego kontekstu urbanistycznego, studia krajobrazu: przekroje terenu i szkice perspektywiczne, badania społeczne. Warsztaty/konsultacje prowadzących</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <p>1. Literatura przedmiotu: 6 przykładów wybranych typów struktur zabudowy wielorodzinnej: klatkowa, korytarzowa, galeriowa, punktowa, tarasowa, willa miejska. Format A4 2. Przygotowanie makiety sytuacji, skala 1:200</p> |
| 5 | 17.10.2023 A1 18.10.2023 A2 19.10.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część teoretyczna: Typologia struktur wielorodzinnych, , orientacja i uwarunkowania przestrzenne kompozycji urbanistycznej, zagospodarowanie terenu działki w kontekście norm prawnych i kryzysu klimatycznego</p> <p>Część badawcza: Poszukiwanie źródeł inspiracji do projektowanej koncepcji przestrzennej. Analiza funkcjonalna i przestrzenna przykładów z literatury. Sformułowanie szczegółowych wytycznych do projektowania: szkice ideowe, ideogramy, program uwzględniający profil i specyfikę wielorodzinnej struktury mieszkaniowej .</p> <p>Część koncepcyjno – projektowa Warianty kompozycji urbanistycznej zespołu zabudowy wielorodzinnej (skale: 1:1000, 1:500). Poszukiwanie idei oraz form symbiotycznych z istniejącym kontekstem miejsca, wzorcami kulturowymi oraz uwarunkowaniami środowiskowymi. Wybór wariantu formy przestrzennej projektowanej struktury wielorodzinnej. Opracowanie szczegółowego zagospodarowania terenu (skala 1:500). Analiza</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <p>1. Idea projektowanego założenia. 2. Przygotowanie wariantów kompozycji urbanistycznej zespołu zabudowy jednorodzinnej w wybranym typie zabudowy na wybranej sytuacji. (skale: 1:1000, 1:500). 3. Przekroje krajobrazowe projektowanego zespołu mieszkaniowego skala 1:500 4. Przygotowanie makiety sytuacji, skala 1:200</p> |

| | | | | |
|----------|--|------------------------------------|---|--|
| | | | <p>obsługi komunikacyjnej projektowanego założenia (dostępność budynków, drogi, pieszo - jezdnie, ciągi piesze) garaże indywidualne/wspólne, miejsca postojowe dla gości, strefowanie, progi i bariery przestrzenne, miejsca lokalizacji śmietników, zieleń wspólna, zieleń indywidualnych ogrodów, tereny wspólnie użytkowane (plac zabaw, uprawy, dom wspólnotowy), zbiornik na deszczówkę. Warsztaty/Praca na szkicówce i modelach przestrzennych/konsultacje prowadzących</p> | |
| 6 | <p>19.10.2023 A1, 23.10.2023 A2, A3</p> | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa Modelowanie Zastosowanie rozwiązań utrzymanych w nurcie „ekologii głębokiej w projektowanych strukturach mieszkaniowych (zielen i odzysk wody deszczowej):</p> <p>Warianty kompozycji urbanistycznej zespołu zabudowy wielorodzinnej (skale: 1:1000, 1:500). Opracowanie szczegółowego zagospodarowania terenu (skala 1:500). Warianty rozwiązań bryłowych struktury wielorodzinnej oraz pod kątem koncepcji mikrośrodowiska jako miejsca wspólnoty. Warsztaty/Praca na szkicówce i modelach przestrzennych:1:200/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Przygotowanie Oddania I według podanego zakresu:.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Idea – plansza ideowa (badania przedprojektowe). 2. Sytuacja, Skala 1:1000 3. Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500 4. Rzuty, przekroje, elewacje, rozwinięcia krajobrazowe, aksonometria zespołu skala 1:200 5. Makieta robocza sytuacji skala 1:200 |
| 7 | <p>24.10.2023 A1 25.10.2023 A2 26.10.2023 A3</p> | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>ODDANIE I</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prezentacja prac projektowych i dyskusja 2. Podsumowanie, wnioski, ocena | <ol style="list-style-type: none"> 1. Analiza uwag, poprawa projektu. 2. Przygotowanie programu użytkowego wybranego, adresowanego domu. 3. Zaprojektuj LOGO |
| 8 | <p>26.10.2023 A1 30.10.2023 A2,A3</p> | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>ZADANIE KLAUZUROWE II</p> <p>Temat: Zaprojektuj strefę wejściową wewnętrzną i zewnętrzną do wybranego budynku w projektowanej strukturze mieszkaniowej wielorodzinnej. Zakres: szkic ideowy – plan zagospodarowania terenu z zaznaczeniem wybranego budynku skala 1:500, rzut strefy wejściowej wewnętrznej i zewnętrznej do budynku , przekrój przez strefę wejściową do budynku, widok strefy wejściowej do budynku - elewacja, skala 1:50. Wystawa/ dyskusja/ocena</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przygotowanie rzutu przyziemia całej struktury mieszkaniowej wielorodzinnej z zagospodarowaniem terenu skala1:200 2. Przygotowanie elewacji i przekrojów całej struktury mieszkaniowej skala 1:200 |

| | | | | |
|----|---|---------------------------------------|--|--|
| 9 | 31.10.2023 A1, 6.11.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa</p> <ol style="list-style-type: none"> Opracowanie rzutu przyziemia całej struktury mieszkaniowej wielorodzinnej z zagospodarowaniem terenu skala 1:200 Opracowanie rzutów wszystkich kondygnacji struktury mieszkaniowej skala 1:200 Opracowanie elewacji i przekrojów całej struktury mieszkaniowej skala 1:200 <p>Warsztaty/Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <ol style="list-style-type: none"> Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów z literatury rozwiązań ekologicznych, pro klimatycznych zabudowy wielorodzinnej. |
| 10 | 7.11.2023 A1 8.11.2023 A2 9.11.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część teoretyczna: Rozwiązania prospołeczne i ekologiczne w wielorodzinnej zabudowie mieszkaniowej. Struktura mieszkaniowa jako mikro środowisko i miejsce wspólnoty.</p> <p>Część koncepcyjno – projektowa Zastosowanie rozwiązań utrzymanych w nurcie cohousingu w projektowanych strukturach mieszkaniowych:</p> <ol style="list-style-type: none"> Opracowanie rzutu przyziemia całej struktury mieszkaniowej wielorodzinnej z zagospodarowaniem terenu skala 1:200 Opracowanie rzutów wszystkich kondygnacji struktury mieszkaniowej skala 1:200 Opracowanie elewacji i przekrojów całej struktury mieszkaniowej skala 1:200 <p>Warsztaty/Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <ol style="list-style-type: none"> Literatura przedmiotu: uprawy permakultury/ uprawy hydroponiczne – 5 przykładów zastosowań w zabudowie wielorodzinnej. |

II JEDNOSTKA MIESZKANIOWA W STRUKTURZE MIESZKANIOWEJ
KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA

| NR | DATA | SPOSÓB PRACY | CZYNNOŚCI WYKONYWANE NA SALI, SKALA OPRACOWANIA | CZYNNOŚCI WYKONYWANE W DOMU |
|----|--|---------------------------------------|--|---|
| 11 | 9.11.2023 A1 13.11.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Warsztaty inwentyczne:</p> <p>Rozwiązania pro społeczne w przyjętej koncepcji projektowej zabudowy wielorodzinnej.</p> <p>Wystawa/ dyskusja/Wnioski</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna</p> <ol style="list-style-type: none"> Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów z literatury rozwiązań prospołecznych w zabudowie wielorodzinnej. |

| | | | | |
|-----------|---|---------------------------------|---|---|
| | | | | |
| 12 | 14.11.2023 A1 20.11.2023 A2 16.11.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część teoretyczna: Technologie budowlane przyjazne środowisku w zabudowie wielorodzinnej.</p> <p>Część koncepcyjno – projektowa: Praca wielobranżowa: Wybór technologii dla przyjętej koncepcji wielorodzinnej zabudowy mieszkaniowej.</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów mieszkań adresowanych.</p> |
| 13 | 16.11.2023 A1,A3 22.11.2023 A2 20.11.2023 A3 | | <p>Część koncepcyjno – projektowa</p> <p>Opracowanie rzutów, przekrojów, elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów mieszkań adresowanych: rozkładowych, cyrkulacyjnych, amfildowych, jednoprzestrzennych, wielopoziomowych.</p> |
| 14 | 21.11.2023 A1 27.11.2023 A2 23.11.2023 A3 | | <p>Część teoretyczna: Typologia mieszkań w wielorodzinnych strukturach mieszkaniowych, strefy funkcjonalno – przestrzenne mieszkań.</p> <p>Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów, elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów rozwiązań kuchni połączonej przestrzennie z pokojem dziennym.</p> |
| 15 | 23.11.2023 A1 29.11.2023 A2 27.11.2023 A3 | | <p>Warsztaty inwencyjne:</p> <p>Rozwiązania mieszkań adresowanych w wielorodzinnych strukturach mieszkaniowych.</p> <p>Wystawa/ dyskusja/Wnioski</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: Przygotowanie 5 przykładów rozwiązań mieszkań dostosowanych dla osób niepełnosprawnych.</p> |

| | | | | |
|----|--|---------------------------------------|---|--|
| 16 | 28.11.2023 A1 04.12.2023 A2 30.11.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Warsztaty inwentyczne:</p> <p>Rozwiązania wybranych mieszkań pod kątem dostosowania ich dla osób niepełnosprawnych– wariantowe rozwiązania.</p> <p>Wystawa/ dyskusja/Wnioski</p> | Przygotowanie 5 przykładów rozwiązań interesującej tektoniki elewacji.(podcienie, wykusze, balkony, loggie, tarasy) |
| 17 | 30.11.2023 A1 06.12.2023 A2 04.12.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa</p> <p>Opracowanie rzutów, przekrojów, tektoniki elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | Przygotowanie Oddania II według podanego zakresu: <ol style="list-style-type: none"> 1. Idea – plansza ideowa (badania przedprojektowe). 2. Sytuacja. Skala 1:1000 3. Projekt zagospodarowania terenu. Skala 1:500 4. Rzut parterów kompozycji urbanistycznej zespołu z zagospodarowaniem terenu. Skala: 1:200 5. Rzuty wyższych kondygnacji i przekroje kompozycji urbanistycznej zespołu. Skale: 1:200 6. Rzuty fragmentów kondygnacji, przekroje Skala 1: 100 7. Elewacje – rozwinięcia krajobrazowe zespołu. Skala: 1:200 8. Aksonometria zespołu. Skala 1:200 9. Model, wizualizacje |
| 18 | 5.12.2023 A1 11.12.2023 A2 7.12.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>ODDANIE II</p> <p>Prezentacja prac projektowych i dyskusja</p> <p>Podsumowanie/ wnioski/ ocena</p> | 1. Przygotowanie poprawy oddania II |

III MIESZKANIOWA STRUKTURA WIELORODZINNA- ROZWIĄZANIA SZCZEGÓŁOWE
 WNEŹRZA ARCHITEKTONICZNE, KONSTRUKCJA, MATERIAŁY BUDOWLANE, DETAL BUDOWLANY

| NR | DATA | SPOSÓB PRACY | CZYNNOŚCI WYKONYWANE NA SALI, SKALA OPRACOWANIA | CZYNNOŚCI WYKONYWANE W DOMU |
|-----------|--|---------------------------------------|---|--|
| 19 | 7.12.2023 A1 12. 12.2023 A2 11.12.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów, elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100 Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących. | Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: 5 przykładów rozwiązań kolorystycznych elewacji |
| 20 | 14.12.2023 A1 13.12.2023 A2 14.12.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | Warsztaty inwentyczne: Funkcja detalu i koloru w rozwiązaniach elewacji wielorodzinnych struktur mieszkaniowych. Wystawa/ dyskusja/Wnioski | Teczka format A4 – praca indywidualna 1. Literatura przedmiotu: 5 przykładów rozwiązań kolorystycznych elewacji |
| 21 | 19.12.2023 A1 18.12.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | Część teoretyczna: Aranżacje wnętrz mieszkaniowych. Rozwiązania przestrzenne, materiałowe i ergonomiczne. Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów wybranego mieszkania, skala 1:50 Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących. | Teczka format A4 – praca indywidualna Przygotuj rzut i przekrój wybranego mieszkania skala 1:50 |
| 22 | 21.12.2023 A1 20.12.2023 A2 21.12.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów wybranego mieszkania, skala 1:50 Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących. | Teczka format A4 – praca indywidualna Przygotuj przekrój budowlany wybranego projektowanego budynku, skala 1:100 |
| 23 | 09.01.2023 A1 8.01.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów, elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100 Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących. | Teczka format A4 – praca indywidualna Przygotuj przekrój budowlany wybranego projektowanego budynku, skala 1:100 |

| | | | | |
|----|--|---------------------------------|---|---|
| 24 | 11.01.2023 A1 10.01.2023 A2 11.01.2023 A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie rzutów, przekrojów, elewacji wielorodzinnej struktury mieszkaniowej skala 1:100</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna Literatura przedmiotu: Detale budowlane: dachy, stropy – 5 przykładów.</p> |
| 25 | 16.01.2023 A1 15.01.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa: Praca wielobranżowa: Szczegółowe rozwiązania projektowe: konstrukcyjno – materiałowe. Opracowanie rzutów i przekroju budynku wielorodzinnego z elementami projektu budowlanego Dobór materiałów budowlanych i wykończeniowych. (skale 1:100, 1:50).</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna Literatura przedmiotu: Detale budowlane: posadowienie budynku: łąwa fundamentowa/płyta fundamentowa– 5 przykładów</p> |
| 26 | 18.01.2023 A1,A3 17.01.2023 A2 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa: Praca wielobranżowa: Szczegółowe rozwiązania projektowe: konstrukcyjno – materiałowe. Opracowanie rzutów i przekroju budynku wielorodzinnego z elementami projektu budowlanego Dobór materiałów budowlanych i wykończeniowych. (skale 1:100, 1:50).</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Teczka format A4 – praca indywidualna Przygotuj dwa detale budowlane projektowanego domu, skale 1:20, 1:10</p> |
| 27 | 23.01.2023 A1 22.01.2023 A2,A3 | Praca w zespołach 2 - osobowych | <p>Część koncepcyjno – projektowa Opracowanie grafiki projektu</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Przygotuj dwa detale budowlane projektowanego domu, skale 1:20, 1:10</p> |
| 28 | 25.01.2023 A1,A3 24.01.2023 | Praca w zespołach 2 - | <p>Część koncepcyjno – projektowa: Praca wielobranżowa:</p> | <p>Przygotowanie Oddania III według podanego zakresu:</p> |

| | | | | |
|----|---|-----------|--|--|
| | A2 | osobowych | <p>Szczegółowe rozwiązania projektowe: konstrukcyjno – materiałowe.</p> <p>Opracowanie rzutów i przekroju budynku wielorodzinnego z elementami projektu budowlanego</p> <p>Dobór materiałów budowlanych i wykończeniowych.</p> <p>(skale 1:100, 1:50).</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Idea – plansza ideowa (badania przedprojektowe). 2. Sytuacja, Skala 1:1000 3. Projekt zagospodarowania terenu. Skala 1:500 4. Rzut parteru z zagospodarowaniem terenu struktury mieszkaniowej wielorodzinnnej, Skale: 1:200 5. Rzuty: kondygnacji piwnicznej oraz wyższych kondygnacji, przekroje. Skale: 1:200. 1:100 6. Elewacje – rozwinięcia krajobrazowe zespołu. Skale: 1:200, 1:100 7. Przekroje konstrukcyjno – budowlane. Skale: 1:100, 8. Projekt wnętrza wybranego mieszkania: rzut, przekrój skala 1:50 9. Aksonometria zespołu. Skala 1:200 |
| 29 | 30.01.2023 A1 29.01.2023 A2,A3 | | <p>ODDANIE III</p> <p>Prezentacja prac projektowych i dyskusja</p> <p>Podsumowanie/ wnioski/ ocena</p> | <p>Przygotowanie poprawy oddania III</p> |
| 30 | 01.02.2023 A1,A3 31.01.2023 A2 | | <p>ZALICZENIE PROJEKTU</p> <p>Część koncepcyjno – projektowa</p> <p>Opracowanie grafiki plansz projektowych</p> <p>Warsztaty /Praca projektowa/konsultacje prowadzących.</p> | <p>Przygotowanie Oddania końcowego według podanego zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Idea – plansza ideowa (badania przedprojektowe). 1. Sytuacja, Skala 1:1000 2. Projekt zagospodarowania terenu. Skala 1:500 3. Rzut parteru z zagospodarowaniem terenu struktury mieszkaniowej wielorodzinnnej, Skale: 1:200 4. Rzuty: kondygnacji piwnicznej oraz wyższych kondygnacji, przekroje. Skale: 1:200. 1:100 5. Elewacje – rozwinięcia krajobrazowe zespołu. Skale: 1:200, 1:100 6. Przekroje konstrukcyjno – budowlane. Skale: 1:100, 7. Projekt wnętrza wybranego mieszkania: rzut, przekrój skala 1:50 8. Aksonometria zespołu. Skala 1:200 <p>Zdjęcia z modelu zespołu, wizualizacje</p> |

Program i lokalizacja w uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia projektowe.

1. Na wybranej sytuacji zaprojektować zespół budynków wielorodzinnych.

Wielkość zespołu – maksymalnie 120 mieszkań. Bazą dyspozycji przestrzennej układu winno być zbadanie chłonności terenu głównie w aspektach:

- nieprzekraczalna chłonność 250 mieszkańców / ha
- zapewnienie odpowiedniego naświetlenia i insolacji.
- Zapewnienie retencji wody deszczowej
- zapewnienie odpowiedniej powierzchni zielonej, przepuszczalnej terenu

Zaleca się w projektowanym zespole następującą strukturę mieszkaniową:

- mieszkania 4-osobowe M4 - 40 %
- mieszkania 3-osobowe M3 - 30 %
- mieszkania 5-6-osobowe M5 -M6 - 15 %
- mieszkania pozostałe M1 – M2 - 15 %

2. Projektując zespół mieszkaniowy można stosować dowolny wybrany układ funkcjonalno-przestrzenny:

- segmentowo-klatkowy
- galeriowy
- punktowy
- korytarzowy
- mieszany

Zespoły należy wyposażyć w dźwigi. Partery budynków powinny być dostępne dla osób niepełnosprawnych. Pralnie i suszarnie projektować wg zasady 30 mieszkań ok.. 25 m². W parterach budynków przewidzieć: mieszkanie gospodarza domu/ochronę budynku, hol wejściowy, przechowalnie wózków i rowerów. Komórki gospodarcze o pow. ok.. 2,5-6 m² należy przewidzieć dla każdego mieszkania.

Zaleca się wprowadzenie funkcji o charakterze prospołecznym lub usługowym w strefie przyziemia lub jako dom wspólnotowy.

3. W ramach zagospodarowania terenu, oprócz systemu komunikacji pieszej i kołowej należy rozwiązać problemy:

- strefowanie zieleni (zieleń ogólnodostępna, półprywatna, prywatna - ogródki indywidualne).
- rekreacji (miejsca zabaw dla dzieci, przestrzenie dla osób starszych)
- zagospodarowanie przestrzeni gospodarczych (śmietniki, pom. gospodarcze, schowki)

Należy zaprojektować miejsca postojowe dla samochodów osobowych przyjmując jeden samochód na jedno mieszkanie. Sposób rozwiązania miejsc postojowych - dowolny.

4. Przy projektowaniu mieszkań zaleca się następujące standardy powierzchniowe:

- M1 - 36-46 m² p.u.
- M2 - 57-61 m² p.u.
- M3 - 62-75 m² p.u.
- M4 - 75- 80 m² p.u.
- M5-M6 - -80- 120 m² p.u.

Problem adresowania mieszkań ustalić z prowadzącym. Mieszkania należy wyposażyć w balkony, loggie, werandy lub pokoje zielone.

Mieszkania można projektować w dowolnej konwencji funkcjonalno-przestrzennej, np.: rozkładowe, amfiladowe, cyrkulacyjne, jednoprzestrzenne, dwu lub trzy poziomowe i inne.

ZAKRES OPRACOWANIA PROJEKTU, ROK AKADEMICKI 2023/2024

I ODDANIE POŚREDNIE

format A1 (horyzontalnie lub wertykalnie), złożone w teczce:

1. Idea – Plansza ideowa
2. Sytuacja 1 : 1000 lub 1:2000
3. Zagospodarowanie terenu 1:500
4. Rzuty poszczególnych kondygnacji zespołu mieszkaniowego, elewacje 1 : 200
5. Rzuty fragmentu /lub całości/ zespołu, elewacje, przekroje 1 : 100
6. Aksonometria, szkice perspektywiczne 1:200
7. Model zespołu

II ODDANIE POŚREDNIE

format A1 (horyzontalnie lub wertykalnie), złożone w teczce:

1. Idea – Plansza ideowa
2. Sytuacja 1 : 2 000 lub 1 : 1 000
3. Zagospodarowanie terenu 1 : 500
4. Rzuty podstawowych kondygnacji zespołu mieszkaniowego, elewacje 1 : 200
5. Rzuty poszczególnych kondygnacji, fragmentu lub całego zespołu, przekroje, elewacje
Rzuty podstawowych typów mieszkań 1 : 100
1 : 200
6. Aksonometria 1 : 200
7. Perspektywa
8. Model zespołu

III ODDANIE POŚREDNIE**I ODDANIE KOŃCOWE**

format A1 (horyzontalnie lub wertykalnie), złożone w teczce:

1. Idea – Plansza ideowa
2. Sytuacja 1 : 2 000 lub 1 : 1 000
3. Projekt zagospodarowania terenu 1 : 500
4. Rzuty podstawowych kondygnacji zespołu mieszkaniowego, przekroje, elewacje 1 : 200
5. Rzuty poszczególnych kondygnacji, fragmentu lub całego zespołu, przekroje budowlane, elewacje
Rzuty podstawowych typów mieszkań 1 : 100
1 : 200
6. Aksonometria
7. Perspektywa
8. Projekt wybranego wnętrza: rzut, przekrój, widok 1:50
9. Model zespołu

KRYTERIUM ZALICZENIA PROJEKTU

Obecność na zajęciach /max. 2 nieobecności/, Uzyskanie min. 18 punktów /3 oddania + 2 zadania klauzurowe/
 Spełnienie wymaganego zakresu oddania końcowego /Idea Habitatu, orientacja, sytuacja, rzuty, przekroje, elewacje, aksonometria, perspektywy, zdjęcia z modelu/ /minimum - ocena DOSTATECZNA/
 Prawidłowe rozwiązania konstrukcyjno-funkcjonalne /minimum- ocena DOBRA/
 Wysokie walory rozwiązania architektonicznego w ocenie Komisji /ocena BARDZO DOBRA/

