

# Koncepcja zagospodarowania terenu

skala:1:500

## LEGENDA

- zakres opracowania koncepcji
- granica działki budowlanej
- projektowane budynki A i B
- zabudowa podziemna
- zabudowa sąsiednia
- jezdnie
- stanowiska postojowe
- stanowiska post. na płycie parkingowej
- stanowiska post. zielone/przepuszczalne
- chodniki
- ścieżki gruntowe
- nawierzchnie zielone
- nawierzchnie zielone utwardzone/
- plac manewrowy dla straży poż.
- drzewa istn.
- drzewa do wycinki
- drzewa proj. (6 szt.)
- wejścia do budynków (klatkami K1, K2)
- plac gospodarczy z osłoną śmietnikową na odpady bytowe i segregowane
- T lokalizacja ewentualnej trafostacji
- PZ plac zabaw dla dzieci
- ZR zbiornik retencyjny na wodę do podlewania zieleni
- zjazd z jezdni wewnętrznych na jezdnie zewnętrzne (poza granicami działki)

## BILANS TERENU

|                                                                  |   |                      |
|------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| pow. działki budowlanej ogółem                                   | - | 4915m <sup>2</sup>   |
| pow. zabudowy ogółem                                             | - | 824,5m <sup>2</sup>  |
| nawierzchnie utwardzone ogółem                                   | - | 1402,5m <sup>2</sup> |
| w tym:                                                           |   |                      |
| pow. utwardzona w granicach działki                              | - | 1374,5m <sup>2</sup> |
| pow. utwardzone poza granicami                                   | - | 28m <sup>2</sup>     |
| pow. zieleni i nawierzchni przepuszczalnych - 2716m <sup>2</sup> |   |                      |
| w tym:                                                           |   |                      |
| - działka leśna                                                  | - | 822,5m <sup>2</sup>  |
| - plac manewrowy dla straży pożarnej                             | - | 220m <sup>2</sup>    |
| - stanowiska postojowe                                           | - | 246m <sup>2</sup>    |

## KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU



|                  |                                                                                                                                  |                   |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Obiekt adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                                          | 06.2021r.<br>data |
| Projekt          | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu                                 | A<br>branża       |
| Treść rysunku    | Koncepcja zagospodarowania terenu<br>skala:1:500                                                                                 |                   |
| Autorzy projektu | imię i nazwisko<br>mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 1<br>nr rysunku   |







**STUDIO A4**

SPÓŁKA PROJEKTOWA z o.o.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70-470 SZCZECIN  
tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 48 84  
studioa4@maxsimum.pl

|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INWESTOR</b>                                                                                                                                                                       | <b>TBS Lokum Sp. z o. o.</b><br><b>ul. Armii Krajowej 12/210A</b><br><b>72-600 Świnoujście</b>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>OBIEKT, ADRES</b>                                                                                                                                                                  | <b>Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22 – działki nr 228/4,</b><br><b>215/4, 274/4, 314/3, obr. 14</b>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>KATEGORIA OBIEKTU</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>FAZA PROJEKTU</b>                                                                                                                                                                  | <b>Projekt koncepcyjny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>BRANŻA</b>                                                                                                                                                                         | <b>Zagospodarowanie Terenu + Architektura</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZAMY, ŻE NINIEJSZA KONCEPCJA ZOSTAŁA OPRACOWANA<br/>ZGODNIE Z UMOWĄ ORAZ OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY<br/>TECHNICZNEJ</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>PROJEKTANT PROWADZĄCY</b>                                                                                                                                                          | <b>mgr inż. arch. Michał Bay</b><br><b>upr. nr 166/Sz/84</b><br>                                                                                                                                                      |
| <b>PROJEKTANT</b>                                                                                                                                                                     | <b>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski</b><br><b>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019</b><br>                                                                                                                                         |
| <b>KOSZTORYSOWANIE</b>                                                                                                                                                                | <b>Bronisław Wilczyński</b><br>                                                                                                                                                                                       |
| <b>SYMBOL</b>                                                                                                                                                                         | <b>466/A4/2020/KO1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DATA</b>                                                                                                                                                                           | <b>marzec/kwiecień/czerwiec 2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TYTUŁ</b>                                                                                                                                                                          | <b>Ostateczna koncepcja urbanistyczno-architektoniczna</b><br><b>zabudowy mieszkalnej i zagospodarowanie terenu przy</b><br><b>ul. Modrzejewskiej 22 w Świnoujściu</b><br><b>– WERSJA 2, BEZ GARAŻU</b><br><i>ze zmianami wprowadzonymi 29.06.2021 r. na skutek</i><br><i>opinii GKUA UM w Świnoujściu</i> |

## SPIS ZAWARTOŚCI

ORIENTACJA 1:10.000

### OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa, przedmiot i zakres opracowania
  - 1.1. Podstawa opracowania
  - 1.2. Przedmiot opracowania
  - 1.3. Zakres opracowania
2. Podstawowe dane inwestycji
3. Lokalizacja i stan obecny terenu inwestycji
  - 3.1. Lokalizacja
  - 3.2. Stan obecny zagospodarowania terenu
4. Inwestorskie założenia programowe
5. Rozwiązania urbanistyczne i zagospodarowanie działki budowlanej
  - 5.1. Dyspozycja przestrzenna
  - 5.2. Analiza powiązań urbanistyczno-przestrzennych z terenami otaczającymi
  - 5.3. Zagospodarowanie działki budowlanej – dyspozycje ogólne
  - 5.4. Tereny zielone
  - 5.5. Przesłanianie i nasłonecznianie
6. Obsługa infrastrukturalna i dane bilansowe terenu
  - 6.1. Komunikacja piesza i kołowa
  - 6.2. Parkowanie
  - 6.3. Gospodarka odpadami
  - 6.4. Infrastruktura podziemna i instalacje zewnętrzne
  - 6.5. Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej
  - 6.6. Dane bilansowe terenu
7. Rozwiązania architektoniczne i techniczne
  - 7.1. Forma i wyraz zewnętrzny projektowanej zabudowy
  - 7.2. Układ funkcjonalny
  - 7.3. Rozwiązania konstrukcyjne
  - 7.4. Rozwiązania instalacyjne
  - 7.5. Rozwiązania materiałowe
8. Rozwiązania proekologiczne
9. Dane bilansowe projektowanej zabudowy
10. Wykaz zgód, pozwoleń, decyzji, warunków i opinii niezbędnych do uzyskania na etapie wykonania projektu budowlanego

## RYSUNKI

- |                                                                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Koncepcja zagospodarowania terenu                                                                        | 1:500  |
| 2. Powiązania urbanistyczno-przestrzenne z terenami otaczającymi                                            | 1:500  |
| 3. Schematy obsługi komunikacyjnej, infrastrukturalnej gospodarki zielenią, nasłoneczniania i przesłaniania | 1:1000 |
| 4. Rzut piwnic                                                                                              | 1:200  |
| 5. Rzut parteru                                                                                             | 1:200  |
| 6. Rzut kondygnacji powtarzalnej–1÷3piętro                                                                  | 1:200  |
| 7. Rzuty 4 piętra i rzut dachu                                                                              |        |
| 8. Przekroje A-A, B-B i C-C                                                                                 | 1:200  |
| 9. Elewacje                                                                                                 | 1:200  |
| 10. Aranżacje poszczególnych typów mieszkań – M1, M2 i M3                                                   | 1:100  |
| 11. Wizualizacje projektowanej zabudowy i zagospodarowania terenu                                           |        |
| A. Wizualizacje 1, 2, 3                                                                                     |        |
| B. Wizualizacje 4, 5, 6                                                                                     |        |
| 12. Wizualizacje poszczególnych typów mieszkań – M1, M2 i M3                                                |        |
| A. Wizualizacje mieszkań M1 i M2                                                                            |        |
| B. Wizualizacje mieszkań M3                                                                                 |        |

## **OPIS TECHNICZNY**

### **do ostatecznej koncepcji urbanistyczno-architektonicznej zabudowy mieszkaniowej i zagospodarowania terenu przy ul. Modrzejewskiej 22 w Świnoujściu, na działkach nr 228/4, 215/4, 274/4, 314/3 Ls, obr. 14 - WERSJA 2, BEZ GARAŻU**

#### **1. Podstawa, przedmiot i zakres opracowania**

##### **1.1. Podstawa opracowania**

- umowa i Aneks nr 1 do umowy z Inwestorem TBS Lokum Sp. z o.o. z siedzibą w Świnoujściu,
- założenia projektowe do koncepcji (załącznik nr 2 do umowy)
- Ustawa z dnia 05.07.2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących – Dz.U. z 2020 r. poz. 219 z późniejszymi zmianami.
- wizja lokalna terenu odbyta w październiku 2020 r.,
- podkład mapy zasadniczej w skali 1:500 z zasobów geodezyjnych Urzędu Miasta Świnoujście (zał. nr 4.1. do opracowania),
- dokumentacja badań podłoża gruntowego wykonanych przez Laboratorium Drogowe Szczecin w listopadzie 2020 r. (zał. nr 4.2. do opracowania),
- inwentaryzacja zieleni wykonana przez mgr inż. Dominikę Szerniewicz w listopadzie 2020 r. (zał. nr 4.3. do opracowania),
- dyspozycja ogólna do koncepcji „BEZ GARAŻU” przekazana Inwestorowi 25 lutego 2021 r.
- akceptacja Inwestora do przedstawionej dyspozycji ogólnej,
- ustalenia Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego miasta Świnoujście uchwalonego 05.07.2002 r.,
- ustalenia obowiązującego Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Świnoujście dla terenu jednostki obszarowej V-Warszów uchwalonego 19 lutego 2004 r.,
- zapewnienia o dostawie mediów i odbiorze ścieków: ZWiK Sp. z o.o. Świnoujście (zał. 4.4. a), Polskiej Spółki Gazownictwa Oddział Dystrybucji Szczecin (zał. 4.4. b), Enea Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin (zał. 4.4. c),
- informacja WliZM UM Świnoujście dotycząca zagospodarowania wód deszczowych (zał. 4.4. d).

## 1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wersja 2 ostateczna koncepcji urbanistyczno-architektonicznej zabudowy mieszkaniowej wraz z zagospodarowaniem terenu położonego przy ul. Modrzejewskiej pod numerem 22, stanowiąca II fazę projektu koncepcyjnego tej zabudowy, który będzie podstawą opracowania wniosku do Rady Miasta Świnoujście o ustalenie lokalizacji inwestycji zgodnie z ustaleniami Ustawy z dnia 05.07.2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących – Dz.U. z 2020 r. poz. 219 z późniejszymi zmianami. W stosunku do wersji 1 niniejsza koncepcja różni się zasadniczo rezygnacją z lokalizowania miejsc postojowych w podziemnym garażu i umieszczeniem wszystkich tych miejsc na parkingach terenowych w granicach inwestycyjnej działki budowlanej.

## 1.3. Zakres opracowania III

Opracowaniem objęto teren położony przy ulicy Modrzejewskiej, stanowiący jedną działkę budowlaną złożoną z działek wymienionych w pkt. 3.1. opisu.

## 2. Podstawowe dane inwestycji

- a) Powierzchnia działki budowlanej – **4.915 m<sup>2</sup>**,  
w tym:
  - na działce nr 314/3 Ls – 1.060,50 m<sup>2</sup>,
- b) Powierzchnia zabudowy ogółem – **824 m<sup>2</sup>**,
- c) Kubatura zabudowy ogółem – **11.710 m<sup>3</sup>**,  
w tym:
  - kondygnacji podziemnej – 480 m<sup>3</sup>,
  - kondygnacji nadziemnych – 11.230 m<sup>3</sup>,
- d) Powierzchnia netto (w świetle konstrukcji i ścian działowych) ogółem – **3.363 m<sup>2</sup>**:  
w tym:
  - kondygnacji podziemnej – 127 m<sup>2</sup>,
  - kondygnacji nadziemnych – 3.226 m<sup>2</sup>,
- e) Powierzchnia użytkowa mieszkalna – **2.634 m<sup>2</sup>**,
- f) Ilość mieszkań – **52**,
- g) Liczba mieszkańców (obliczona zgodnie z Ustawą o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących – Dz.U. z 2020 r. poz. 219 z późniejszymi zmianami) – **94 osoby**,

- h) Liczba miejsc parkingowych ogółem – **42** (w tym 2 MP dla osób poruszających się na wózku),

Szczegółowe dane podano w pkt. 6.6. i 9 opisu.

### **3. Lokalizacja i stan obecny terenu inwestycji**

#### **3.1. Lokalizacja**

Teren objęty opracowaniem stanowi jedna działka budowlana złożona z działek geodezyjnych o numerach 228/4, 215/4, 274/4, 314/3 Ls, obr. 12, położonych w dzielnicy Warszów przy ulicy Modrzejewskiej o łącznej powierzchni 4.915 m<sup>2</sup>. Zakres działań inwestycyjnych nie obejmuje działki leśnej nr 314/3 Ls, której teren pozostawia się w stanie obecnym.

Teren dostępny jest bezpośrednio z chodnika ulicznego oraz zjazdu z jezdni ulicy Modrzejewskiej, a także z prowizorycznych betonowych jezdni przebiegających przez działkę w części południowej oraz z tej samej jezdni od strony wschodniej. Od strony południowej i wschodniej teren sąsiaduje z gruntami leśnymi.

#### **3.2. Stan obecny zagospodarowania terenu**

Teren działki budowlanej pozbawiony jest trwałego zainwestowania naziemnego, za wyjątkiem niewielkiej wiaty rowerowej oraz muru oporowego położonego we wschodniej części działki.

W większości nawierzchnia terenu jest gruntowa z drobnymi pozostałościami betonowych nawierzchni. Przez działki nr 314/3 Ls i 274/4 przebiega betonowa jezdnia o szerokości ok. 3,5 m, stanowiąca tymczasowy dojazd do istniejącego budynku z mieszkaniami socjalnymi.

W części południowej na działce nr 314/3 Ls istnieją pozostałości lasu z bogatą roślinnością złożoną z zadrzewień, krzewów i poszycia trawiasto-łukowego.

Zieleń ta dla potrzeb niniejszego opracowania została zinwentaryzowana w listopadzie br. Istniejące uzbrojenie podziemne składa się z instalacji przyłączy wodociągowych, kanalizacyjnych, sieci energetycznych NN kabli telekomunikacyjnych i in. Zakłada się, że w większości instalacje te zostaną rozebrane, bądź przełożone na podstawie szczegółowych warunków i ustaleń z gestorami tego uzbrojenia.

### **4. Inwestorskie założenia programowe**

Zgodnie z założeniami i wytycznymi Inwestora projektuje się zespół zabudowy mieszkaniowej bez podziemnego garażu zgodnie z poniższymi założeniami i wytycznymi Inwestora:



a) założenia podstawowe:

- budynki mieszkalne w układzie „klatkowym”, z ewentualnością stosowania układów „klatkowo-korytarzowych”; wyklucza się układy „galeriowe”,
- do 25 mieszkań na klatce,
- wszystkie pionowe komunikacyjne z dźwigami osobowymi zapewniającymi dojście do każdego poziomu mieszkalnego,
- dla wszystkich mieszkań należy zapewnić komórki lokatorskie mieszczące po 2 rowery dla mieszkań 1-2-pokojowych i po 3 rowery dla mieszkań 3-4-pokojowych,
- wskaźnik miejsc postojowych (MP) – min. 0,8 MP/mieszkanie.

b) standard lokali:

- „rozkładowe” układy mieszkań, dopuszcza się aneksy kuchenne z ewentualną możliwością wydzielenia kuchni,
  - do każdego lokalu należy zapewnić balkony, loggię lub taras (mieszkania parterowe),
  - wykończenie w 2 wariantach: „developerskim” i „pod klucz”
- Powyższe zalecenia należy optymalizować w kontekście lokalizacyjnym nieruchomości i prawidłowego jej zagospodarowania.

c) zalecana wielkość i struktura mieszkań:

- 1-pokojowe ok. 34-37 m<sup>2</sup>, udział w ogólnej liczbie mieszkań: 10%
- 2-pokojowe ok. 42-45 m<sup>2</sup>, udział w ogólnej liczbie mieszkań: 30%
- 2-pokojowe ok. 52-55 m<sup>2</sup>, udział w ogólnej liczbie mieszkań: 15%
- 3-pokojowe ok. 55-58 m<sup>2</sup>, udział w ogólnej liczbie mieszkań: 30%
- 3-pokojowe ok. 62-64 m<sup>2</sup>, udział w ogólnej liczbie mieszkań: 15%

d) dopuszcza się lokalizację lokalu usługowego, jeżeli posłuży on obsłudze objętej opracowaniem nieruchomości lub jest uzasadniony ekonomicznie.

e) koncepcja zagospodarowania terenu powinna uwzględniać lokalizację zbiornika (zbiorników) retencyjnych wód opadowych oraz teren rekreacji dla mieszkańców z placzkami zabaw dla dzieci.

## 5. Rozwiązania urbanistyczne i zagospodarowanie działki budowlanej

### 5.1. Dyspozycja przestrzenna

Zaproponowano zabudowę złożoną z dwóch budynków punktowych A i B, każdy na rzucie zbliżonym do kwadratu o boku ok. 21 m, zlokalizowanych w części południowo-

wschodniej działki przy granicy działki nr 314/3, w następstwie zapewnienia dopuszczalnych odległości od naziemnych parkingów projektowanych wzdłuż granic północnej i zachodniej oraz wzajemnej odległości obu budynków ustalonej z uwagi na konieczność zapewnienia pomieszczeniom mieszkalnym normatywnego nasłonecznienia i umożliwienia ich naturalnego oświetlenia (przepisy WT o przesłanianiu).

Oba budynki zostały zorientowane w nawiązaniu do linii zabudowy wyznaczonych przez istniejące budynki. I tak – budynek A zorientowano równolegle do zabudowy przy ul. Modrzejewskiej, a budynek B – równolegle do istniejącego budynku z mieszkaniami socjalnymi. W obu przypadkach płaszczyzna elewacji została wycofana na głębokość ok. 2 m w stosunku do linii zabudowy wyznaczonej przez istniejące budynki.

Na podstawie przeprowadzonej analizy lokalizacyjnej w aspekcie ustaleń Ustawy z dnia 05.07.2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących – Dz.U. z 2020 r. poz. 219 z późniejszymi zmianami, projektuje się budynek o wysokości 5 kondygnacji nadziemnych – ok. 19,5 m n.p.m., tj. ok. 15 m nad poziom terenu.

Powyższa dyspozycja przestrzenna pozwala na optymalne wykorzystanie terenu lokalizacji przy jednoczesnym uwzględnieniu otaczającego go kontekstu urbanistycznego.

## 5.2. Analiza powiązań urbanistyczno-przestrzennych z terenami otaczającymi – rys. nr 2

### a) Ogólna charakterystyka terenu objętego opracowaniem

Teren inwestycji mieszkaniowej położony jest w prawobrzeżnej części miasta, na wyspie Wolin – w dzielnicy Warszów, stanowiącej teren o charakterze portowo-przemysłowym; znajduje się tu port, stocznia, baza promów morskich, dworce kolejowy i autobusowy. Na obszarze dzielnicy występuje również zabudowa mieszkaniowa, przy czym zwarty zespół zabudowy mieszkaniowej wielo- i jednorodzinnej zlokalizowany jest we wschodniej części dzielnicy. Na skraju tego zespołu położony jest obszar opracowania, zlokalizowany przy ulicy Heleny Modrzejewskiej 22.

Zajmuje działki o numerach: 228/4, 215/4, 274/4, 314/3 Ls w obrębie geodezyjnym 12.

Teren jest niezabudowany, częściowo nieutwardzony, w części południowej zadrzewiony i zakrzewiony.

Od strony zachodniej z terenem opracowania graniczy zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, od strony północnej – działka niezabudowana i teren budynku mieszkalnego socjalnego (dawnego hotelu robotniczego), od strony wschodniej i południowej teren sąsiaduje z gruntami leśnymi.



b) Analiza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta

Zgodnie ze strukturą funkcjonalno–przestrzenną określoną w Studium analizowany teren stanowi obszar o **dominującej funkcji mieszkaniowej**.

Kierunki zainwestowania miejskiego na tym obszarze to lokalizacja zabudowy wielorodzinnej.

W zakresie ochrony i kształtowania fizjonomii krajobrazu miasta teren objęty jest strefą **B** czynnej ochrony fizjonomii krajobrazu, w której zakłada się aktywne kształtowanie fizjonomii krajobrazu, mające na względzie uatrakcyjnienie odbioru wizualnego, zarówno w widoku panoramicznym, jak „od wewnątrz”, przy jednoczesnej pielęgnacji i ochronie zasadniczych elementów fizjonomii.

Przewidywana inwestycja mieszkaniowa nie jest sprzeczna ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy (art. 5 ust. 3. ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących).

c) niesprzeczność inwestycji z uchwałą o utworzeniu parku kulturowego

Dla analizowanego terenu nie podjęto uchwały o utworzeniu parku kulturowego.

Przewidywana inwestycja mieszkaniowa nie jest więc sprzeczna z uchwałą o utworzeniu parku kulturowego (art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących).

d) Analiza ustaleń obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego

Dla terenu opracowania obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Świnoujścia dla terenu jednostki obszarowej V - Warszów (Uchwała Nr XX/158/2004 Rady Miasta Świnoujścia z dnia 19 lutego 2004 r., Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 22 z 06.04.2004 r. poz.425).

Główne funkcje obszaru ustalone w planie dla jednostki Warszów to funkcje portowe, produkcyjno-składowe, przemysł stoczniowy, baza promów morskich, węzeł komunikacyjny drogowy i kolejowy, a także kontynuacja funkcji mieszkaniowej.

## USTALENIA FUNKCJONALNE

Obszar przewidywanej inwestycji stanowi fragment terenu elementarnego **OM.V.B.63** o pow. 0,9047 ha, należącego do kategorii OM – terenów ogólnie mieszkaniowych, służących lokalizacji budynków mieszkalnych oraz usług nie powodujących uciążliwości

dla funkcji mieszkaniowej. W szczególności na terenach ogólnie mieszkaniowych nie dopuszcza się lokalizacji stacji paliw, postojów taksówek, parkingów i garaży dla samochodów ciężarowych i autobusów.

Dla terenu elementarnego OM.V.B.63 ustala się funkcję terenu zgodnie z wymienionymi dla kategorii terenów ogólnie mieszkaniowych.

Należy więc stwierdzić, że przewidywana inwestycja mieszkaniowa uwzględnia ustalenia mpzp w zakresie funkcji terenu.

#### ZASADY KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dopuszczalne wskaźniki dla terenu elementarnego **OM.V.B.63**:

PZ (max wskaźnik powierzchni zabudowy) – 0,3

IZ (max wskaźnik intensywności zabudowy) – 1,2

TZ (min. wskaźnik pow. biologicznie czynnej) – 0,3

Dopuszczalna wysokość zabudowy: w mpzp – 5 kondygnacji, nie więcej niż 20,0 m n.p.t.; w koncepcji – 5 kondygnacji nadziemnych (15 m n.p.t).

Dla planowanej inwestycji mieszkaniowej zakłada się nieznacznie wyższe niż ustalone w planie wskaźniki powierzchni i intensywności zabudowy; pozostałe wskaźniki (wysokość zabudowy oraz minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej) mieszczą się w ustalonych w planie parametrach.

Inwestycja mieszkaniowa nie uwzględnia części ustaleń mpzp w zakresie zasad kształtowania i zagospodarowania terenu.

#### OBSŁUGA KOMUNIKACYJNA I INŻYNIERYJNA

Obsługa komunikacyjna i inżynierska terenu planowana jest z sąsiadujących ulic.

Inwestycja mieszkaniowa uwzględnia ustalenia mpzp w zakresie zasad obsługi komunikacyjnej i inżynierskiej terenu.

W sąsiedztwie od strony wschodniej do terenu planowanej inwestycji przylega obszar objęty zmianą planu (Uchwała Nr VII/57/20011 Rady Miasta Świnoujścia z dnia 31 marca 2011 r., Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego Nr 56 z 06.05.2011 r. poz.1006), z przeznaczeniem na zabudowę mieszkaniową (głównie wielorodzinna), tereny sportu i rekreacji oraz zieleni.

#### e) Sposób uwzględnienia standardów lokalizacji i realizacji inwestycji mieszkaniowych

Zgodnie z art. 7 ust. 7 pkt 13 ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o Ułatwieniach w Przygotowaniu i Realizacji Inwestycji Mieszkaniowych oraz Inwestycji Towarzyszących.

Inwestycja mieszkaniowa musi odpowiadać standardom lokalizacji i realizacji określonych w art. 17 Ustawy.

Inwestycja mieszkaniowa będzie zlokalizowana:

- w odległości nie większej niż 1000 m od przystanku komunikacyjnego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 grudnia 2010 r. o publicznym transporcie zbiorowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1944 z późniejszymi zmianami):  
przystanek przy ul. Sosnowej – 300 m,  
przystanek przy ul. Barlickiego – 400 m;
- w odległości nie większej niż 3000 m od szkoły podstawowej, która jest w stanie przyjąć nowych uczniów w liczbie dzieci stanowiącej nie mniej niż 7% planowanej liczby mieszkańców inwestycji mieszkaniowej

Szkoła Podstawowa Nr 2 przy ul. Białoruskiej 2 – w odległości 400 m.

Planowana liczba mieszkańców wyliczona zgodnie z art. 17 ust. 9 ustawy:

$2.634 \text{ m}^2$  (pow. użytkowa mieszkań) :  $28 \text{ m}^2 = 94,04$  – przyjęto 94 osoby

Wyliczenie liczby dzieci zgodnie z art. 17 ust. 2 pkt 2:

Liczba dzieci:  $94 \times 7\% = 6,58$  – przyjęto 7 dzieci

- na terenie zapewniającym dostęp do urządzonych terenów wypoczynku oraz rekreacji lub sportu o powierzchni stanowiącej co najmniej iloczyn planowanej liczby mieszkańców oraz wskaźnika  $4 \text{ m}^2$ , położonych w odległości nie większej niż 3000 m:

Wyliczenie powierzchni terenów rekreacyjnych:  $94 \text{ mieszkańców} \times 4 = 376 \text{ m}^2$

Obiekt sportowo-rekreacyjny OSiR o powierzchni 2,0 ha przy ul. Białoruskiej 4 (boisko do koszykówki i siatkówki, boisko piłkarskie, infrastruktura lekkoatletyczna, hala sportowa) – w odległości 500 m.

Tereny zieleni do uporządkowania i adaptacji na zieleni parkową (zgodnie z art. 17 ust. 5 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących):

- park pocmentarny o powierzchni  $3000 \text{ m}^2$  (w mpzp teren elementarny ZP.V.B.34) w odległości 450 m,
- planowany teren sportu i rekreacji o pow.  $1015 \text{ m}^2$  – teren elementarny 11.US w zmianie planu (Uchwała Nr VII/57/20011 Rady Miasta Świnoujścia z dnia 31 marca 2011 r.) w odległości 200 m.



### 5.3. Zagospodarowanie działki budowlanej – dyspozycje ogólne

Pozostawia się w dotychczasowym stanie działkę nr 314/3 Ls Ls łącznie z istniejącą na niej betonową jezdnią.

Zagospodarowanie pozostałego terenu niezabudowanego tworzyć będą układy nawierzchni utwardzonych (jezdnie, chodniki, place) i przepuszczalnych (nawierzchnie zielone, ścieżki gruntowe, miejsca postojowe o nawierzchni gruntowej typu „geokrata”) oraz nawierzchni zielonej w obszarze drogi pożarowej, wzmocnionej „geokrata”, o parametrach nośności wymaganej dla wozów strażackich. Układ jezdni wewnętrznych poza dojazdem w pobliże wejść do budynku i do miejsc parkingowych pełnić będzie w części również rolę dojazdu pożarowego do budynku B (projektowany budynek 5-kondygnacyjny, należący do grupy wysokości SW). Przestrzeń działki położonej między budynkami została ukształtowana jako miejsce centralne zespołu zabudowy, z umieszczonymi w jej obrębie takimi elementami zagospodarowania jak plac zabaw dla dzieci młodszych oraz miejsce ogólnej rekreacji i integracji mieszkańców.

Wzdłuż północnej granicy działki, wykorzystując naturalne ukształtowanie terenu zaprojektowano parkowanie w dwóch poziomach – dolnym – naziemnym i górnym – na żelbetowej płycie dostępnej z istniejącego, wyższego poziomu działki.

### 5.4. Tereny zielone

Tereny zielone projektuje się na niezabudowanej części działki jako nawierzchnie wypełniające powierzchnie wewnątrz układu złożonego z jezdni, chodników, placów i ścieżek.

Zalesiona część działki położona w południowej części zostanie pozostawiona w stanie naturalnym.

Nawierzchnie zielone i przepuszczalne urządzone będą niskimi nasadzeniami zieleni (rośliny okrywowe, trawniki) oraz ścieżkami gruntowymi. W części centralnej zielonego wnętrza lokalizuje się plac zabaw dla dzieci o powierzchni ok. 40 m<sup>2</sup>, położony w normatywnej odległości od okien pomieszczeń mieszkalnych, przy jednoczesnym zapewnieniu jego prawidłowego, normatywnego nasłonecznienia.

Istniejące na terenie drzewa starano się w większości zachować, przeznaczając do wycinki tylko te, co do których uniknięcie kolizji stało się w wyniku przyjętej koncepcji niemożliwe.

W ramach częściowej rekompensaty, za przeznaczone do wycinki drzewa, zaproponowano nasadzenie 12 szt. drzew, tj. głogu dwuszyjkowego „Paulis Scarlet” (*crataegus laevigata*).

W ramach nasadzeń parterowych proponuje się założenie trawników, nasadzenia krzewów jałowca pośredniego odmiany „Gold Star”/*uniperus x media* i śnieguliczki białej/*symphoricarpos allus*.

W oparciu o wykonaną inwentaryzację i projektowane wycinki opracowano projekt gospodarki drzewostanem, który wraz z inwentaryzacją zamieszczono w załączniku nr 4.3. do niniejszego opracowania oraz przedstawiono na rysunku nr 3 na schemacie gospodarki zielenią.

#### 5.5. Przesłanianie i nasłonecznianie

Zabudowa mieszkaniowa została uformowana w taki sposób, aby spełnić obowiązujące przepisy dotyczące nasłoneczniania i przesłaniania lokali mieszkalnych. Projektowane mieszkania posiadają normatywnie, tj. zgodne z Warunkami Technicznymi, nasłonecznienie min. 3 godzin w dniu równonocy – 21 marca i 21 września, a pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi nie będą przesłaniane w rozumieniu przepisów technicznych zarówno przez istniejące jak i projektowane otoczenie. Analizę potwierdzającą powyższe stwierdzenia przedstawiono na rysunku nr 3.

### 6. Obsługa infrastrukturalna i dane bilansowe terenu

#### 6.1. Komunikacja piesza i kołowa

- projektowany zespół zabudowy dostępny będzie zarówno dla komunikacji pieszej (dojścia do klatek schodowych), jak i kołowej (dojazdy w pobliże klatek schodowych do miejsc postojowych, dostawy i dojazdy alarmowe) bezpośrednio z ulicy Modrzejewskiej. Dla powyższej obsługi projektuje się utwardzoną pieszo-jezdnie o szerokości 5,5 m, biegnącą wzdłuż osi wschód-zachód,
- zjazd z ul. Modrzejewskiej zlokalizowano w narożniku północno- zachodnim,
- dojścia do klatek schodowych oraz poruszanie się po terenie rozwiązano w sposób bezkolizyjny dla osób poruszających się wózkach inwalidzkich, tzn. bez konsekwencji pokonywania stopni, a dla pokonania występujących różnic poziomów na terenie zastosowano rampy o normatywnym nachyleniu,

#### 6.2. Parkowanie

- projektuje się miejsca postojowe rozlokowane wzdłuż układu dróg wewnętrznych na wschodnim końcu pieszo-jezdni,
- przy jezdni wewnętrznej „wschód-zachód” zlokalizowano 2 MP przeznaczone dla osób poruszających się na wózku inwalidzkim,

- wzdłuż północnej granicy działki, wykorzystując naturalne ukształtowanie terenu, zaprojektowano parkowanie w dwóch poziomach – dolnym, naziemnym i górnym na żelbetowej płycie dostępnej z istniejącego wyższego poziomu działki,
- zaprojektowano ogółem 42 miejsca postojowe

#### 6.3. Gospodarka odpadami

- zaprojektowano 1 osłonę śmietnikową zlokalizowaną w obrębie placyku gospodarczego położonego przy jezdni wewnętrznej, z przeznaczeniem na składowanie odpadów bytowych zmieszanych i segregowanych.

Gospodarka odpadami odbywać się będzie zgodnie z Ustawą o odpadach.

Powierzchnię osłony śmietnikowej na odpady bytowe przyjęto z zapasem, przy następujących założeniach:

- ilość odpadów generowanych przez 1 gospodarstwo domowe w roku – 5 m<sup>3</sup>,
- częstotliwość wywozu odpadów – 2 x/tydzień
- składowanie odpadów – pojemniki 1110 l,

tak aby się zmieściło 4÷5 pojemników, co pozwoli na obniżenie częstotliwości wywozu do 1 x na tydzień, przy czym obniżenie tej częstotliwości uznaje się za nie wskazane z przyczyn użytkowo-sanitarnych.

#### 6.4. Infrastruktura podziemna i instalacje zewnętrzne

a) Projektowana inwestycja zostanie przyłączona do miejskiej infrastruktury instalacyjnej w następującym zakresie:

##### a.1) woda i odbiór ścieków sanitarnych

- uzyskano zapewnienie dostaw i odbioru ścieków od lokalnego dostawcy ZWiK Sp. z o.o. Świnoujście w wysokości wnioskowanego poboru wody do celów sanitarno-bytowych i ppoż. oraz odbioru ścieków. Szczegóły w piśmie ZWiK – zał. 4.4a. Włączenie przyłączy do sieci w ul. Modrzejewskiej. Szczegółowe miejsca zostaną określone w Warunkach Technicznych na etapie projektu budowlanego.

##### a.2) gaz do celów grzewczych

- uzyskano oświadczenie o warunkach przyłączenia do sieci gazowej i dostawy gazu w ilości 29 m<sup>3</sup>/h od dostawcy Polskiej Spółki Gazowniczej Sp. z o.o. oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie. Szczegóły w piśmie dostawcy – zał. 4.4. b). Miejsce włączenia do istniejącego gazociągu średniego ciśnienia 63 mm w ul. Modrzejewskiej. Przyłączenie nastąpi na podstawie warunków przyłączenia na etapie projektu budowlanego.



a.3) energia elektryczna

- uzyskano zapewnienie dostawcy energii elektrycznej we wnioskowanej wysokości 400 kW od dostawcy – ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Szczecin. Szczegóły w piśmie dostawcy – zał. 4.4. c). Przyłączenie obiektu nastąpi na podstawie warunków przyłączenia na etapie projektu budowlanego. W koncepcji zagospodarowania terenu wyznaczono rezerwę na lokalizację trafostacji – o ile zajdzie taka potrzeba.

b) projektowana inwestycja na skutek odmowy wydania zapewnienia odbioru wód deszczowych przez lokalnego Zarządcę sieci kanalizacji deszczowej Urzędu Miasta Świnoujście – szczegóły w piśmie z Wydziału Infrastruktury i Zieleni Miejskiej – (zał. 4.4.d), zobowiązana jest do zagospodarowania tych wód w ramach własnej działki budowlanej. Proponuje się zatem wybudowanie instalacji rozsączającej w formie zbiornikowych tuneli rozsączających na głębokości 0,5÷1,5m pod poziomem terenu, tak aby jej spód znajdował się nad stwierdzonym w badaniach gruntowych poziomem występowania swobodnego zwierciadła wód gruntowych (0,5÷0,8 m n.p.m.). Na etapie koncepcji przyjęto następujące parametry instalacji:

- pojemność zbiornika - 35 m<sup>3</sup>,
- powierzchnia rozsączania – 100 m<sup>2</sup>,
- zakładany do obliczeń czas deszczu – 160 minut.

c) zbiornik retencyjny na wodę do podlewania zieleni

- w celu racjonalnego gospodarowania wodą użytkową, zlokalizowano na terenie działki budowlanej zbiornik retencyjny o pojemności 50 m<sup>3</sup>, gromadzący wodę deszczową przeznaczoną do podlewania zieleni. Instalacja ta składać się będzie z 2 niezależnych systemów pompowych – jeden do wody do podlewania, drugi – integrujący ze sobą instalację tego zbiornika z instalacją rozsączającą opisaną w pkt. b.,

d) pozostała infrastruktura instalacyjna

- na terenie planuje się instalację oświetlenia zewnętrznego oraz doprowadzenie łączy telekomunikacyjnych od wybranego (ych) na etapie projektu budowlanego ewentualnie wykonawczego Operatora,
- na dachach projektowanej zabudowy planuje się instalację ogniw fotowoltaicznych, wytwarzającą energię elektryczną o mocy ok. 40.000 kw/rok. Energia ta przeznaczona będzie do zasilania urządzeń technicznych (dźwigi, kotłownia), oświetlenia i ogrzewania klatek schodowych, oświetlenia zewnętrznego i in.

Nadwyżki produkowanej energii przesyłane będą do Operatora zewnętrznego dostarczającego prąd elektryczny do obiektu i rozliczane na ogólnych zasadach przyjętych dla odbiorców będących prosumentami energii. Wstępną koncepcję instalacji przedstawiono w zał. 4.5. Zakłada ona montaż ca. 90 modułów, po 45 na 1 klatkę schodową, układanych poziomo, z kątem nachylenia 15°. Budowę tej instalacji przewiduje się w związku z zaostreniem przepisów określających maksymalne zapotrzebowanie budynków na nieodnawialną energię pierwotną (EP), co powoduje konieczność pozyskiwania dodatkowej energii ze źródeł odnawialnych (OZE).

#### 6.5. Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej

##### a) Dojazd pożarowy

Projektowany zespół zabudowy o wysokości 5 kondygnacji mieszkalnych kwalifikuje się do grupy wysokości SW (budynki średnio-wysokie) i wymaga zapewnienia dojazdu i drogi pożarowej. Dla budynku A droga ta będzie zapewniona na ul. Modrzejewskiej. Dla budynku B zaprojektowano dojazd i drogę pożarową wewnętrznym układem komunikacyjnym, składającym się z pieszo-jezdni o szerokości 5,5 m z placem do manewrowania i zawracania wozów strażackich o wymiarach ok. 20 x 20 m, położonych między budynkami A i B z nawierzchnią opisaną w pkt. 5.3.

##### b) Sąsiedztwo działki leśnej

Projektowane budynki zlokalizowano na działce budowlanej obejmującej działkę leśną, na której nie przewiduje się żadnych działań inwestycyjnych. Odległość tych budynków od granicy (konturu) lasu wynosi:

- w przypadku budynku A – więcej niż 8 m,
- w przypadku budynku B – minimum 4 m.

Powyższa lokalizacja spełnia ustalenia przepisów § 271 ust. 8 i 8a WT przy założeniu, że oba budynki projektuje się z elementami nierozprzestrzeniającymi ognia, a budynek B dodatkowo posiadać będzie klasę odporności pożarowej B.

##### a) Hydranty ppoż.

Wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru zapewni istniejąca w pasie drogowym sieć wodociągowa z zamontowanymi na niej hydrantami, co zostało potwierdzone uzyskanym ze ZWiK Świnoujście zapewnieniem dostaw (zał. 4.4 a)).

## 6.6. Dane bilansowe terenu

### a) Powierzchnia działek ogółem

-  $3.759 \text{ m}^2$  (dz. nr 228) +  $1.156 \text{ m}^2$  (dz. nr 215/4, 274/4 i 314/3 Ls) =  **$4.915 \text{ m}^2$**

w tym:

- działka leśna –  $1.060,50 \text{ m}^2$

### b) Powierzchnia zabudowy ogółem - **$824 \text{ m}^2$**

### c) Powierzchnia utwardzona na gruncie ogółem – $1.402,50 \text{ m}^2$

w tym:

- w granicach działki budowlanej –  $1.374,50 \text{ m}^2$

w tym:

- droga betonowa na działce leśnej –  $238 \text{ m}^2$

- jezdnie wewnętrzne –  $914,50 \text{ m}^2$

- chodniki i place –  $184 \text{ m}^2$

- miejsca parkingowe –  $38 \text{ m}^2$

- poza granicami działki budowlanej (utwardzony zjazd uliczny) –  $28 \text{ m}^2$

### d) Powierzchnia płyty parkingowej nad terenem – $193 \text{ m}^2$

### e) Powierzchnia zieleni i nawierzchni przepuszczalnych (ścieżki, plac zabaw, ażurowe miejsca postojowe) – $2.716 \text{ m}^2$

w tym:

• działka leśna –  $822,50 \text{ m}^2$ .

• zieleń (trawniki, rośliny okrywowe) –  $1.207,50 \text{ m}^2$ ,

• ścieżki gruntowe –  $30 \text{ m}^2$ ,

• parkingi ażurowe (nawierzchnia typu „geokrata”) -  $246 \text{ m}^2$

w tym:

-  $193 \text{ m}^2$  pod płytą parkingową

• nawierzchnia manewrowa dla straży pożarnej –  $220 \text{ m}^2$ ,

• plac zabaw dla dzieci młodszych –  $40 \text{ m}^2$ ,

• plac/miejsce integracji mieszkańców –  $150 \text{ m}^2$ .

### f) Powierzchnia biologicznie czynna

$2.250 \text{ m}^2 + 466 \text{ m}^2 \times 0,5 = \mathbf{2.483 \text{ m}^2}$

### g) Wysokość zabudowy liczona zgodnie z Warunkami Technicznymi – $15,0 \text{ m}$

- ilość kondygnacji – 5 (budynek A) i 6 (budynek B)

w tym:

- kondygnacji nadziemnych (wysokość zabudowy) - 5

h) Powierzchnia całkowita zabudowy nadziemnej – 4.060 m<sup>2</sup>

i) Bilans miejsc postojowych

- ilości miejsc postojowych ogółem - **42**

w tym: 2 MP dla osób poruszających się na wózkach

- wskaźnik ilości miejsc postojowych/ilości mieszkań:  $42/52 = 0,80$

j) Wskaźniki urbanistyczne:

PZ (powierzchnia zabudowy nadziemnej /pow. działek)

$824 \text{ m}^2 / 4.915 \text{ m}^2 = 0,17$

IZ (powierzchnia całkowita zabudowy nadziemnej/pow. działek)

$4.060 \text{ m}^2 / 4.915 \text{ m}^2 = 0,83$

TZ (powierzchnia biologicznie czynna/pow. działek)

$2.483 \text{ m}^2 / 4.915 \text{ m}^2 = 50,50\%$

## 7. Rozwiązania architektoniczne i techniczne

### 7.1. Forma i wyraz zewnętrzny projektowanej zabudowy

Zgodnie z opisaną w pkt. 4.1. a) ogólną dyspozycją przestrzenną, zaproponowano rozwiązanie wpisujące się przestrzennie w istniejącą tkankę urbanistyczną. Projektowany zespół zabudowy składa się z dwóch budynków punktowych (A i B), o wysokości 5 kondygnacji. W budynku B występuje częściowe podpiwniczenie.

Prostopadłościenne bryły punktowców zostały porozcinane pionowymi wnękami klatek schodowych, szybów dźwigowych i wcięć balkonowo-loggiowych oraz zwieńczone lekką zabudową kotłowni na dachu budynku A oraz analogiczną formą budynku B, która umożliwia ewentualną lokalizację 2 kotłowni jako rozwiązania alternatywnego (do ostatecznego wyboru w kolejnej fazie projektu).

Względy natury użytkowej i ekologicznej wpłynęły na decyzję o zastosowaniu płaskich zwieńczeń budynku w postaci stropodachów.

Dla podkreślenia opisanych wyżej wyborów formalno-estetycznych przyjęto jasną monochromatyczną kolorystykę, złożoną z odcieni bieli i szarości.

### 7.2. Układ funkcjonalny

Funkcję mieszkalną rozwiązano w oparciu o 1 pion schodowo-dźwigowy w każdym budynku (K1 i K2) umieszczony centralnie w stosunku do otaczających go lokali mieszkalnych.

a) ogólna dyspozycja funkcjonalna,



- kondygnacja podziemna w budynku B: komórki lokatorskie, pomieszczenia techniczne (pomieszczenia przyłączy, rozdzielnie elektryczne i teletechniczne),
- parter: hole wejściowe do klatek schodowych, klatki schodowe K1+K2, lokale mieszkalne, w budynku A dodatkowo w miejscu 1 mieszkania, którego lokalizacja była niemożliwa ze względu na nie spełnienie przepisów o nasłonecznianiu pomieszczeń mieszkalnych, zaprojektowano komórki lokatorskie i pomieszczenia techniczne,
- 1, 2 i 3 piętro – kondygnacje mieszkalne,
- na dachu budynku A, w pionie klatki schodowej K1 zlokalizowano lekką zabudowę w formie zwieńczenia budynku, mieszczącą kotłownię gazową obsługującą oba budynki. Podobną formę lekkiej ażurowej zabudowy projektuje się nad klatką schodową budynku B, jako jego zwieńczenie, a zarazem możliwą lokalizację kotłowni, jako rozwiązanie alternatywne (każdy budynek z własną kotłownią) do ostatecznego wyboru w kolejnej fazie projektu.

### 7.3. Rozwiązania konstrukcyjne

Zakłada się, że budynek wznoszony będzie w technologii tradycyjnej, wg poniższych założeń:

- posadowienie części niepodpiwniczonej budynków bezpośrednio na ławach fundamentowych, część piwniczna na płycie żelbetowej,
- ściany fundamentowe części podziemnej wylewane żelbetowe – razem z płytą fundamentową tworzyć będą tzw. wannę szczelną z betonu kl. C35/37, W10
- ściany konstrukcyjne murowane z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 cm lub ceramicznych gr. 25 cm
- stropy żelbetowe wylewane lub prefabrykowane gęstożebrowe gr. 18 – 20 cm klatki schodowe żelbetowe wylewane
- ściany zewnętrzne warstwowe, murowane z bloczków wapienno-piaskowych gr. 24 cm lub ceramiczne gr. 25 cm, ocieplane płytami wełny mineralnej, wykańczane mineralnymi tynkami cienkowarstwowymi oraz częściowo okładzinami elewacyjnymi
- dachy płaskie w układzie stropodachów niewentylowanych z pokryciem bitumicznym lub membrana PCV i warstwa wierzchnia, ochronna płukanego żwiru

### 7.4. Rozwiązanie instalacyjne

a) Instalacje sanitarne

- instalacje wewnętrzne wodociągowe, wody zimnej i ciepłej
- instalacje kanalizacji sanitarnej i deszczowej
- instalacje centralnego ogrzewania z ogrzewaniem płaszczyznowym z lokalnej kotłowni gazowej, zaopatrzonej w kondensacyjny kocioł grzewczy z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej
- wentylacja grawitacyjno – hybrydowa - projektuje się wykonanie w mieszkaniach instalacji wywiewnej, obsługującej pomieszczenia kuchni (2 przewody – ogólny i dla okapu kuchennego) i łazienki. Instalacje te wyposażone będą w wentylatory usytuowane na dachu budynku. Nawiew do poszczególnych pomieszczeń przez nawiewniki higrosterowane umieszczane w ramach okien lub ścianach zewnętrznych.

b) Instalacje elektryczne

- pomiar energii poszczególnych odbiorców odbywać się będzie licznikami bezpośrednimi usytuowanymi w tablicach TG i TL budynków
- budynek posiadać będzie ochronę przepięciową i przeciwporażeniową dla obwodu administracyjnego przewiduje się zastosowanie ogranicznika poboru prądu zapobiegającego nielegalnemu poborowi
- każde mieszkanie będzie posiadać tablicę mieszkaniową wyposażoną w zabezpieczenie obwodów i wyłącznik różnicowo-prądowy dla mocy przyłączeniowej 12,0 kW.

c) Instalacje teletechniczne

- instalacja teletechniczna, domofonowa i telewizji kablowej

d) Przewiduje się na stropodachu montaż instalacji paneli fotowoltaicznych zgodnie z uwagą w pkt. 6.4. d) opisu

e) Instalacja ppoż. oddymiania grawitacyjnego klatek schodowych.

7.5. Rozwiązania materiałowe

- a) izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne, paroizolacje – zgodnie z odnośnymi przepisami
- z uwagi na to, że stwierdzone badaniami przeprowadzonymi w listopadzie br. swobodne zwierciadło wody występuje na poziomie ok. 0,5 m n.p.m., tj. ok. 1 m pod poziomem posadzki piwnic, ze względu na możliwe wahania poziomu tego

zwierciadła do 1,5 m część podziemna budynku będzie musiała mieć izolację wodochronną typu ciężkiego

- b) izolacje termiczne – zgodnie z odnośnymi przepisami Warunków Technicznych (WT)
- c) izolacje akustyczne - zgodnie z odnośnymi przepisami Warunków Technicznych (WT)

d) wykończenie zewnętrzne

- elewacje
  - ściany zewnętrzne warstwowe - wykończenie mineralny tynk strukturalny (cienkowarstwowy), malowany farbą silikatową lub silikonową ze środkiem grzybobójczym, częściowo wystąpią elementy okładzinowe
  - cokoły - licowane kształtką ceramiczną lub mineralną wyprawą cienkowarstwową, cokołową
- dach
  - dach płaski o nachyleniu ok. 5% kryty termozgrzewalnymi powłokami bitumicznymi lub membranami PCV, z warstwą ochronną płukanego żwiru
- stolarka i ślusarka otworowa
  - okna i drzwi balkonowe mieszkań - PCV, jednoramowe, szklenie dwukomorowe, z funkcją rozszczelniania, w oknach pokoi i kuchni wyposażone w fabrycznie montowane nawiewniki higrosterowalne
  - drzwi przedsionków wejściowych do klatek schodowych - stalowe, zaopatrzone w samozamykacze, szklenie drzwi - bezpieczne

e) wykończenie wewnętrzne i wyposażenie - wg standardów Inwestora

- klatki schodowe części mieszkalnej wyposażone będą w dźwigi 630 kg z kabiną mieszczącą osobę na wózku inwalidzkim, przewidziano możliwość powiększenia szybów dźwigowych, aby kabiny przystosowane były do przewozu łóżek, kanap a także noszy; decyzja do podjęcia w następnej fazie projektowania.

## 8. Rozwiązania proekologiczne

### 8.1. Odnawialne źródła pozyskiwania energii

Wchodzące w życie od nowego roku 2021 zaostrzone regulacje związane z pozyskiwaniem energii pierwotnej, niezbędnej do zapewnienia odpowiednich standardów użytkowych budynków, spowodują konieczność realizowania obiektów niskoenergetycznych, których zużycie energii nie będzie większe niż  $20\div 45 \text{ kWh/m}^2 \times \text{rok}$ . Wiąże się to z obligatoryjnym stosowaniem instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii (OZE). Przeprowadzona analiza uwarunkowań związanych z położeniem geograficznym miejsca lokalizacji inwestycji, możliwościami pozyskiwania energii pierwotnej od lokalnych dostawców oraz uwzględniających funkcję mieszkaniową wskazuje na zasadność zaopatrzenia projektowanych budynków w instalacje paneli fotowoltaicznych umieszczonych na dachach budynków. Pozyskiwana z nich energia elektryczna służyć będzie jako uzupełniające źródło podgrzewania ciepłej wody użytkowej oraz zasilania pracy urządzeń w kotłowni gazowej, oświetlenia części wspólnych budynku. W okresach „nadprodukcji” tej energii pozwoli to właścicielowi obiektu stać się prosumentem energii elektrycznej. Wskazane okoliczności wpłyną dodatnio na ekonomiczne aspekty funkcjonowania projektowanej zabudowy. Szczegóły proponowanego rozwiązania przedstawiono w pkt. 6.4. d), wstępna koncepcja instalacji w załączniku 4.5.

## 8.2. Zagospodarowanie wody opadowej

Planuje się wykorzystanie wody opadowej do podlewania zieleni istniejącej i projektowanej na działce budowlanej. Rozwiązanie przedstawiono w pkt. 6.4. c) opisu. W dalszych fazach opracowania należy rozważyć także rozbudowanie systemu gromadzenia wód deszczowych o instalację „szarej wody” (do spłukiwania toalet).

Zastosowanie obu tych systemów pozwoliłoby na znaczne oszczędności poboru wody użytkowej. Trzeba jednakże wziąć pod uwagę niską opłacalność ekonomiczną budowy tych instalacji przy obecnych cenach wody. Szacuje się, że koszty pozyskiwania wody od dostawcy zewnętrznego (ZWiK Sp. z o.o. Świnoujście) musiałyby wzrosnąć 2÷3 krotnie, aby można było liczyć na realny zwrot poniesionych kosztów inwestycyjnych w racjonalnym 5-letnim horyzoncie czasowym. Przy obecnych cenach trzeba przyjąć, że czas zwrotu wynosi ok. 15 lat.

## 9. Dane bilansowe projektowanej zabudowy

a) Powierzchnia zabudowy ogółem - **824 m<sup>2</sup>**

b) Kubatura – **11.710 m<sup>3</sup>**



w tym:

- część podziemna – 480 m<sup>3</sup>
- część nadziemna – 11.230 m<sup>3</sup>

c) Powierzchnia netto ogółem – **3.363 m<sup>2</sup>**

w tym:

- powierzchnia kondygnacji podziemnej (piwnice) - 127 m<sup>2</sup>
- powierzchnia komunikacji ogólnej na kondygnacjach nadziemnych – **493 m<sup>2</sup>**

d) Powierzchnia użytkowa mieszkań ogółem – **2.634 m<sup>2</sup>**

e) Powierzchnia użytkowa mieszkań w rozbiciu na typy mieszkań -

- M1 (mieszkania jednopokojowe) – 159,50 m<sup>2</sup> tj. 6 % PUM ogółem
- M2(mieszkania dwupokojowe) – 1.110,80 m<sup>2</sup> tj. 42 % PUM ogółem
- M3 (mieszkania trzypokojowe) – 1.363,70 m<sup>2</sup> tj. 52 % PUM ogółem

f) Liczba i struktura mieszkań

- ilość mieszkań ogółem - **52**

w tym:

- M1 - 5 szt., tj. 10 % mieszkań ogółem
- M2 - 24 szt., tj. 46 % mieszkań ogółem

w tym:

- M2<sub>M</sub> – 42÷45 m<sup>2</sup> – 16 szt. tj. 31 % mieszkań ogółem
- M2<sub>D</sub> – 52÷55 m<sup>2</sup> – 8 szt. tj. 15 % mieszkań ogółem
- M3 - 23 szt., tj. 44 % mieszkań ogółem

w tym:

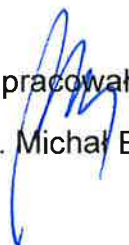
- M3<sub>M</sub> – 55÷58 m<sup>2</sup> – 14 szt. tj. 27% mieszkań ogółem
- M3<sub>D</sub> – 62÷64 m<sup>2</sup> – 9 szt. tj. 17% mieszkań ogółem

g) Średnia wielkość mieszkania

$$2.634 \text{ m}^2 / 52 = \mathbf{50,70 \text{ m}^2}$$

## **10. Wykaz zgód, pozwoleń, decyzji, warunków i opinii niezbędnych do uzyskania na etapie wykonania projektu budowlanego**

- a) Uchwała Rady Miasta Świnoujście o ustaleniu lokalizacji inwestycji podjęta w oparciu o Ustawę o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących – Dz.U. z 2020 r. poz. 219 z późniejszymi zmianami.
- b) Aktualny wtórnik mapy zasadniczej do celów projektowych 1:500.
- c) Warunki techniczne przyłączenia inwestycji do sieci zewnętrznych w zakresie:
  - wody użytkowej i odbioru ścieków sanitarnych,
  - gazu do celów grzewczych,
  - energii elektrycznej
- d) Warunki techniczne przełożenia bądź likwidacji uwidocznionego na mapie zasadniczej uzbrojenia podziemnego tj. sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, energetycznych i telekomunikacyjnych, poszerzonego o ewentualne uzbrojenie nie ujawnione na mapie, a faktycznie istniejące, co będzie wynikać z informacji gestorów poszczególnego uzbrojenia.
- e) Szczegółowe badania geotechniczne podłoża gruntowego wraz z opinią geotechniczną dotyczącą posadowienia budynku.
- f) Pozwolenie wodnoprawne wydane przez Regionalny Nadzór Wodny w Świnoujściu na zagospodarowanie wód opadowych w granicach własnej działki budowlanej.
- g) Opinia WliZ UM Świnoujście w sprawie wycinki drzewostanu i nasadzeń zastępczych oraz Decyzja Prezydenta m. Świnoujście na wycinkę drzewostanu z podaniem opłat i odroczeniem ich płatności z uwagi na projektowane nasadzenia rekompensujące.
- h) Uzgodnienie Zakładu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych Wydziału Geodezji UM Świnoujście, dotyczące projektowanego uzbrojenia podziemnego poza granicami działki budowlanej – o ile zajdzie taka potrzeba.
- i) Uzgodnienia dokumentacji projektowej przez rzeczoznawców ds. ochrony sanitarnej oraz zabezpieczeń przeciwpożarowych. Przed uzgodnieniem ppoż. może wystąpić ewentualna konieczność wykonania ekspertyzy pożarowej, dotyczącej dojazdu i drogi pożarowej do budynku B.
- j) Uzgodnienie dokumentacji projektowej w zakresie zjazdu z ul. Modrzejskiej na działkę budowlaną.

Opracował  
  
arch. Michał Bay



# Koncepcja zagospodarowania terenu

skala:1:500

- LEGENDA**
- zakres opracowania koncepcji
  - granica działki budowlanej
  - projektowane budynki A i B
  - zabudowa podziemna
  - zabudowa sąsiednia
  - jezdnie
  - stanowiska postojowe
  - stanowiska post. na płycie parkingowej
  - stanowiska post. zielone/przepuszczalne
  - chodniki
  - ścieżki gruntowe
  - nawierzchnie zielone
  - nawierzchnie zielone utwardzone/
  - plac manewrowy dla straży poż.
  - drzewa istn.
  - drzewa do wycinki
  - drzewa proj. (6 szt.)
  - wejścia do budynków (klatkami K1, K2)
  - plac gospodarczy z osłoną śmietnikową na odpady bytowe i segregowane
  - T lokalizacja ewentualnej trafostacji
  - PZ plac zabaw dla dzieci
  - ZR zbiornik retencyjny na wodę do podlewania zieleni
  - zjazd z jezdni wewnętrznych na jezdnie zewnętrzne (poza granicami działki)

**BILANS TERENU**

|                                             |   |                      |
|---------------------------------------------|---|----------------------|
| pow. działki budowlanej ogółem              | - | 4915m <sup>2</sup>   |
| pow. zabudowy ogółem                        | - | 824,5m <sup>2</sup>  |
| nawierzchnie utwardzone ogółem              | - | 1402,5m <sup>2</sup> |
| w tym:                                      |   |                      |
| pow. utwardzona w granicach działki         | - | 1374,5m <sup>2</sup> |
| pow. utwardzone poza granicami              | - | 28m <sup>2</sup>     |
| pow. zieleni i nawierzchni przepuszczalnych | - | 2716m <sup>2</sup>   |
| w tym:                                      |   |                      |
| - działka leśna                             | - | 822,5m <sup>2</sup>  |
| - plac manewrowy dla straży pożarnej        | - | 220m <sup>2</sup>    |
| - stanowiska postojowe                      | - | 246m <sup>2</sup>    |

KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU



|                  |                                                                                                               |                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Objekt adres     | Świnoujście ul. Modrzejskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                         | 06.2021r.<br>data |
| Projekt          | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejskiej w Świnoujściu                | A<br>branża       |
| Treść rysunku    | Koncepcja zagospodarowania terenu skala:1:500                                                                 |                   |
| Autorzy projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 1<br>nr rysunku   |





#### LEGENDA:

- linia kolejowa stacja railway station
- granicza państwa international boundary
- tereny niedostępne inaccessible area
- boisko court
- plac sportowy sports ground
- Skatepark
- Skatepark
- plac zabaw playground
- kemping pole namiotowe campsite
- schronisko młodzieżowe youth hostel
- wypożyczalnia rowerów bicycle rental shop
- parking
- parking
- Szlak rowerowy "Swidny Las"
- Szlak rowerowy R10
- seaside cycling trail
- Szlak rowerowy Fünfinger
- Fünfinger cycling trail
- park linowy rope course
- Policja police station
- szpital hospital
- Straz pożarna fire station
- pošta post office
- hot-spot
- przystań jachtowa port harbour
- Szlak rowerowy "Dookola Zalewu Szczecińskiego" cycling trail around the Szczecin Lagoon
- Nadmorski Szlak Pieszy Es seaside cycling trail
- Parkliniajnia szkieł dydaktycznych educational fortification trail
- Szlak św. Jakuba St. James Way of St. James
- Pomnikarlan Way of St. James
- Szlaki rowerowe cycle paths

teren inwestycji przy ul. Modrzejewskiej

A. ok. 300m do przystanku przy ul. Sosnowej

B. ok. 450m do przystanku przy ul. Barlickiego

C. ok. 400m do Szkoły Podstawowej nr 2 przy ul Białoruskiej 2

D. ok. 450m do obiektu sportowo-rekreacyjnego przy ul.Białoruskiej 4



STUDIO A4  
SPÓŁKA PROJEKTOWA

al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70-470 SZCZECIN  
tel. 091-4 88 15 50 fax 091-4 88 48 94  
studioa4@macdimum.pl

|                  |                                                                                                  |                   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Obiekt<br>adres  | Swinoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12          | 04.2021r.<br>data |
| Projekt          | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Swinoujściu |                   |
| Treść rysunku    | Powiązania urbanistyczno-przestrzenne z terenami otaczającymi                                    | skala: 1:10000    |
| imię i nazwisko  | mgr inż. arch. Michał Bay                                                                        | podpis            |
| Autorzy projektu | mgr inż. arch. Jan Gołębowski                                                                    | 2                 |
|                  | upr. nr 26/ZPOJA/OKK/2019                                                                        | nr rysunku        |



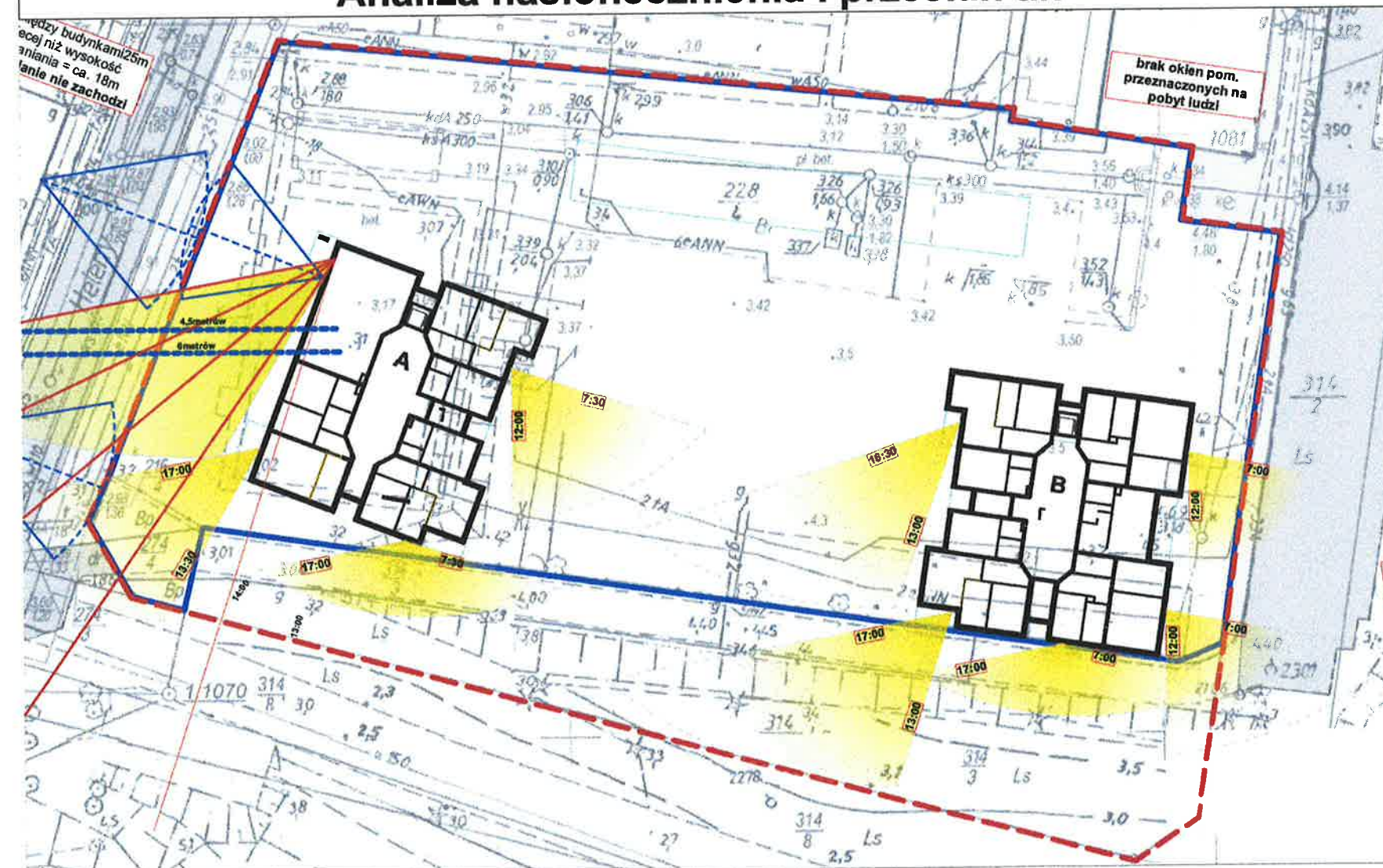
## Gospodarka zieleni



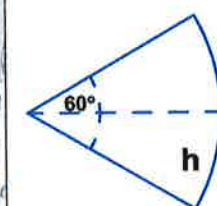
### LEGENDA:

- zakres opracowania koncepcji
- granica działki budowlanej (inwestycji)
- nawierzchnie zielone
- nawierzchnie zielone utwardzone/  
plac manewrowy dla straży poż.
- drzewa istn.
- drzewa do wycinki
- drzewa proj. (6 szt.)

## Analiza nasłonecznienia i przesłaniania



### LEGENDA:



h- minimalna wysokość  
wolny od przesłaniania  
bud. sąsiedniego  
- zgodnie z WT



nasłonecznienie pom.  
mieszkalnych w czasie  
min 3h w dniach  
równonocy 21 marca  
września

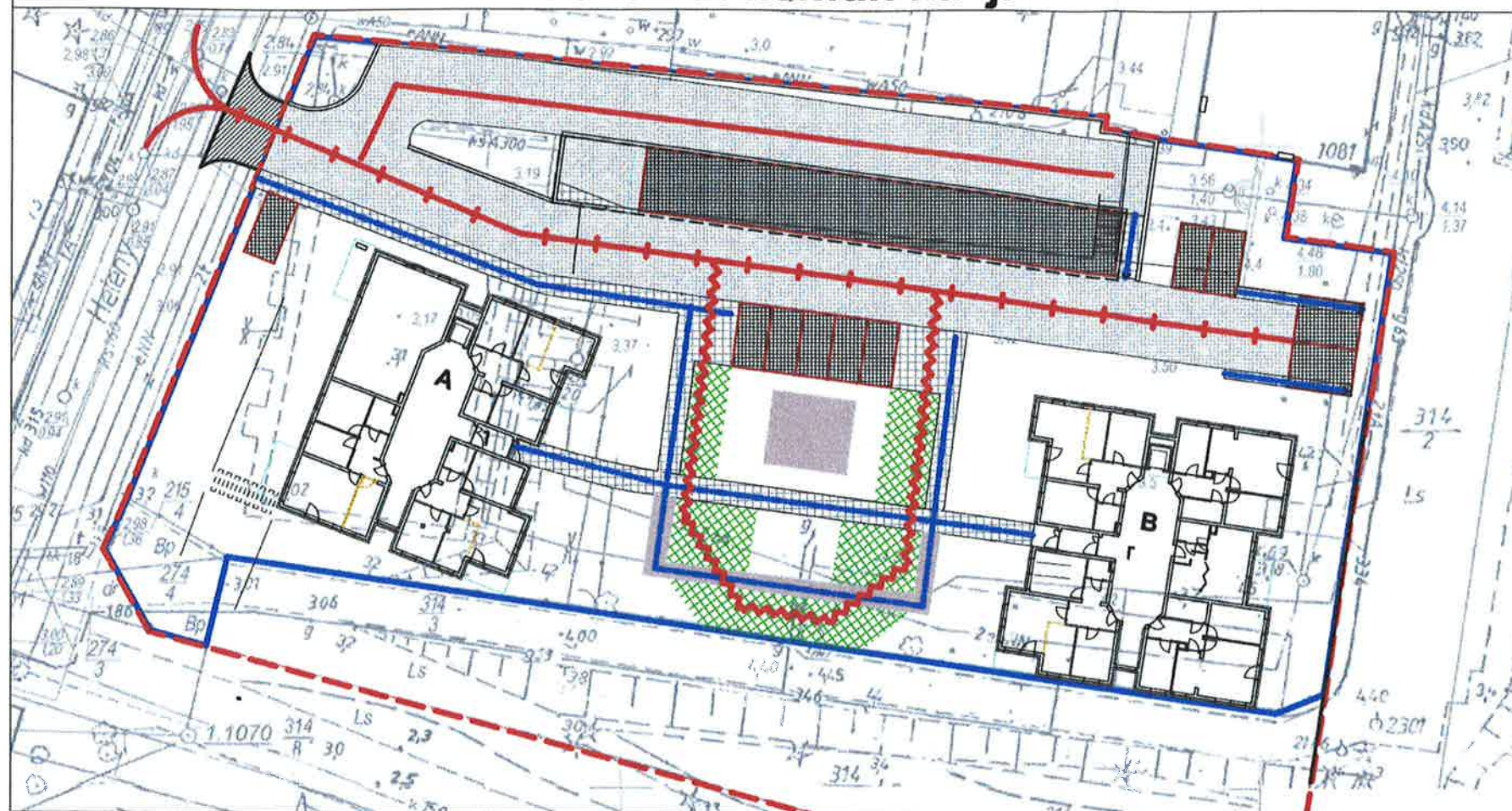
7:00

11:00

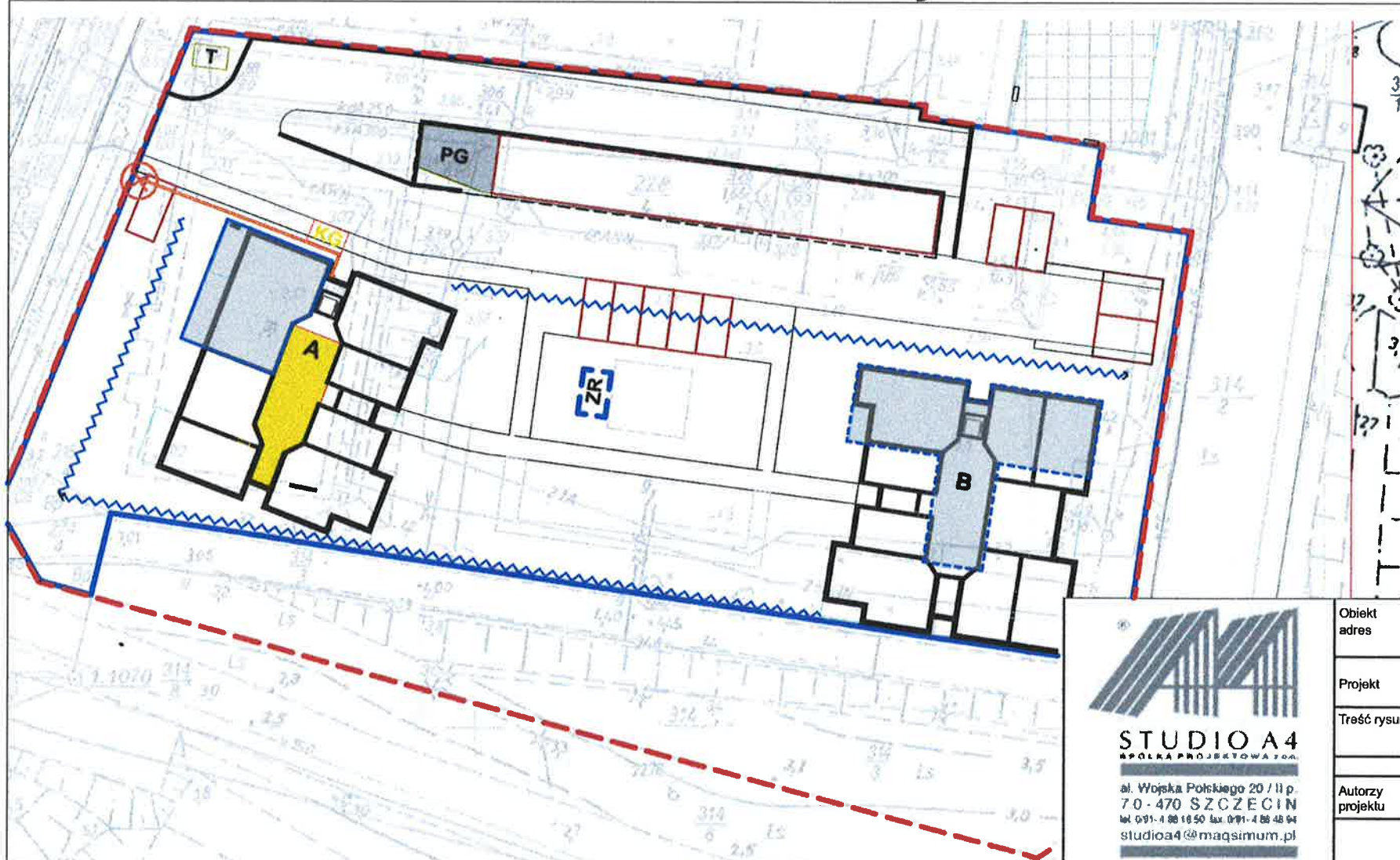
godziny nasłonecznienia  
dniach równonocy 21  
marzec i wrzesień



## Schemat komunikacji



## Schemat infrastruktury



## Schematy obsługi komunikacyjnej, infrastrukturalnej, gospodarki zielenią, nasłonecznienia i przesłaniania

skala:1:500

- zakres opracowania koncepcji
- granica działki budowlanej (inwestycji)
- jezdnie
- stanowiska post. z nawierzchnią utwardzoną
- stanowiska post. na płycie parkingowej
- chodniki
- ścieżki gruntowe
- nawierzchnie zielone utwardzone
- zjazd z jezdni wewnętrznych na jezdnie zewnętrzne (poza granicami działki)
- ciągi piesze
- ciągi jezdne
- ciągi jezdne z funkcją dróg pożarowych
- droga pożarowa

- zakres opracowania koncepcji
- granica działki budowlanej (inwestycji)
- PG plac gospodarczy z osłoną śmietnikową na odpady bytowe i segregowane
- T lokalizacja ewentualnej trafostacji
- PZ plac zabaw dla dzieci
- ZR zbiornik retencyjny na wodę do podlewania zieleni
- kurek główny gazu
- doprowadzenie zasilania kotłowni gazowej
- tunelowe zbiorniki retencyjne instalacji rozszczepiającej

KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU



**STUDIO A4**  
BIOLOGIA PROJEKTOWANIA

al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70-470 SZCZECIN  
tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94  
studioa4@maxsimum.pl

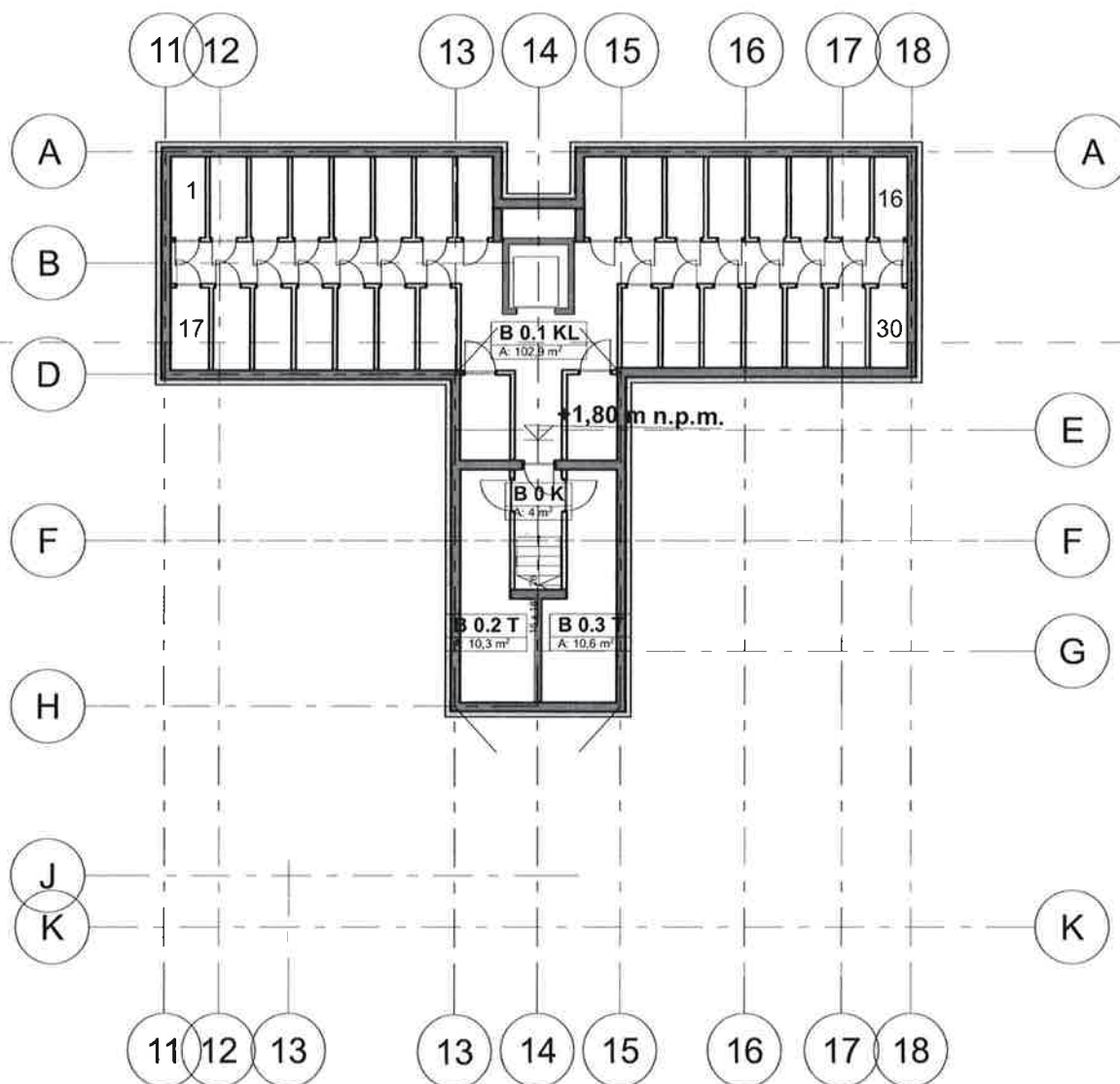
|                     |                                                                                                                       |                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                               | 06.2021r.<br>data |
| Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu                      | A<br>branża       |
| Treść rysunku       | Schematy obsługi komunikacyjnej, infrastrukturalnej, gospodarki zielenią, nasłonecznienia i przesłaniania skala:1:500 |                   |
| Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019          | 3<br>nr rysunku   |





**Rzut piwnic**  
**skala:1:200**

**bud. B**



Poziom -1

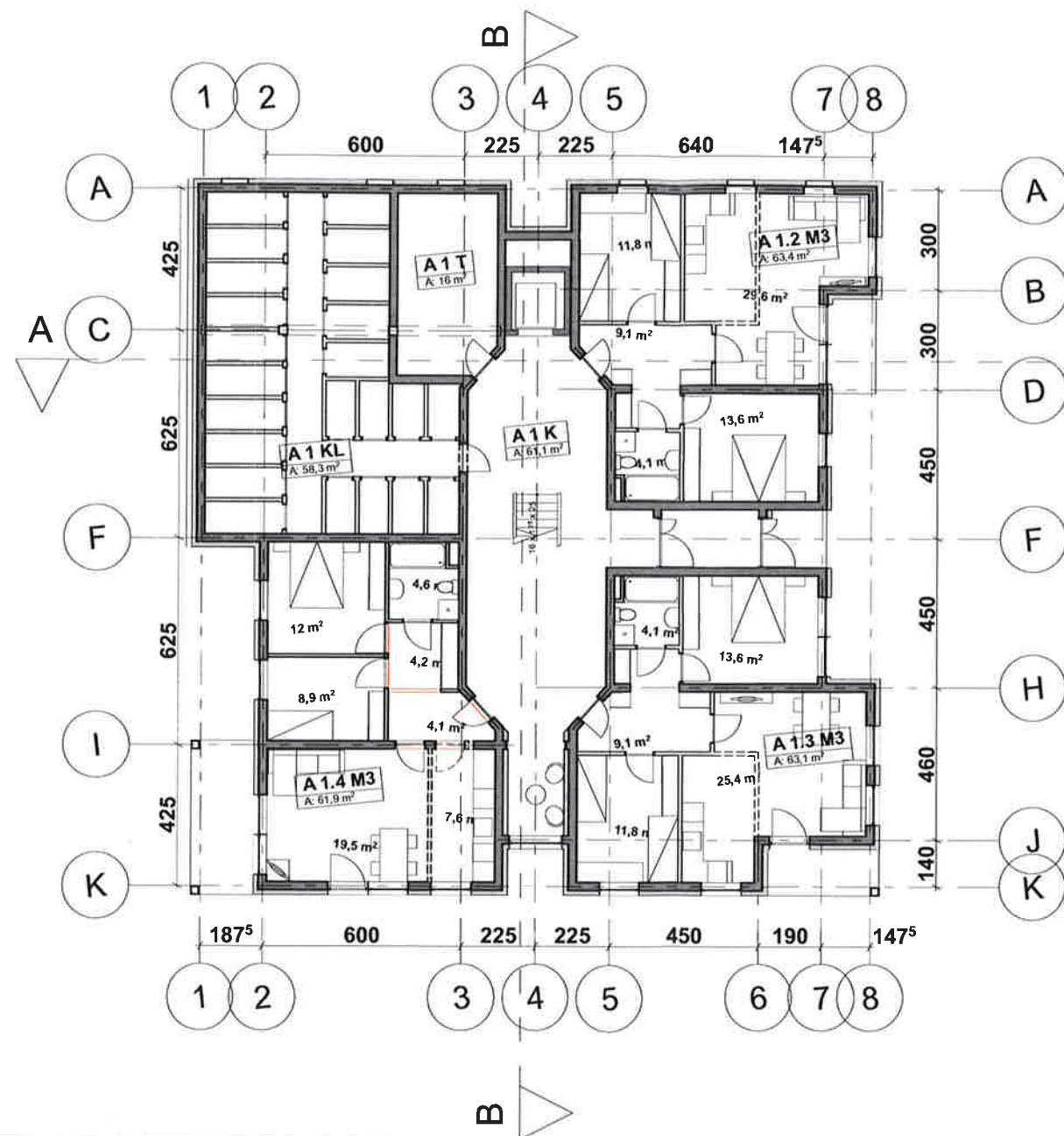
|       |    |          |
|-------|----|----------|
| B 0   | K  | 4,0      |
| B 0.1 | KL | 102,9    |
| B 0.2 | T  | 10,3     |
| B 0.3 | T  | 10,6     |
|       |    | 127,8 m² |

KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                                                                                    |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  <p><b>STUDIO A4</b><br/>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</p> <p>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br/>70-470 SZCZECIN<br/>tel. 0/91-4 88 16 50 fax. 0/91-4 88 48 94<br/>studioa4@maxsimum.pl</p> | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                            | 06.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu                   | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Treść rysunku       | Rzut piwnic                                                                                                        |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br><br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 267/POLIA/OKK/2019 | 4                 |



bud. A

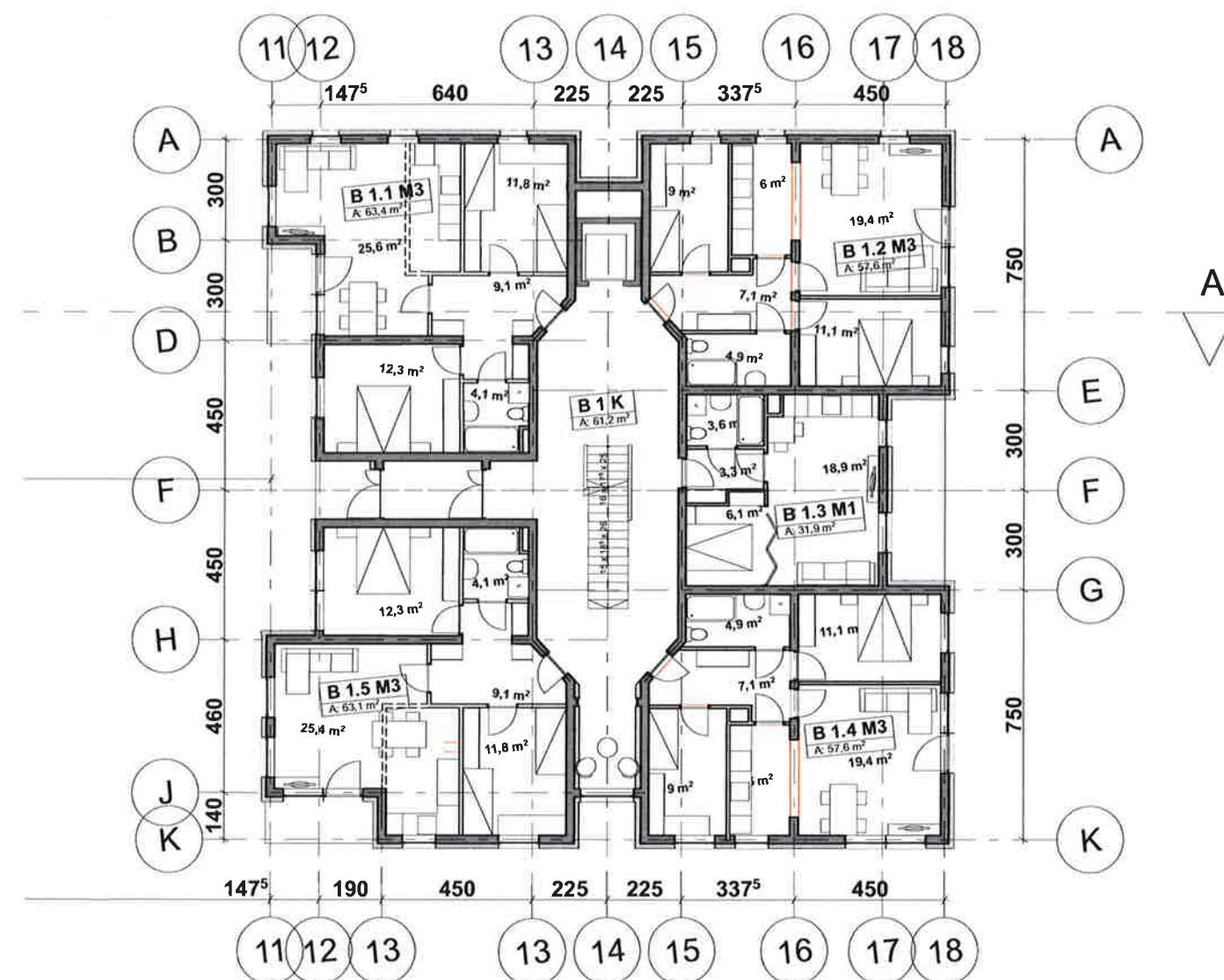


Poziom 0

|       |    |                      |
|-------|----|----------------------|
| A 1   | K  | 61,1                 |
| A 1   | KL | 58,3                 |
| A 1   | T  | 16,0                 |
| A 1.2 | M3 | 63,4                 |
| A 1.3 | M3 | 63,1                 |
| A 1.4 | M3 | 61,9                 |
| B 1   | K  | 61,2                 |
| B 1.1 | M3 | 63,4                 |
| B 1.2 | M3 | 57,6                 |
| B 1.3 | M1 | 31,9                 |
| B 1.4 | M3 | 57,6                 |
| B 1.5 | M3 | 63,1                 |
|       |    | 658,6 m <sup>2</sup> |



bud. B



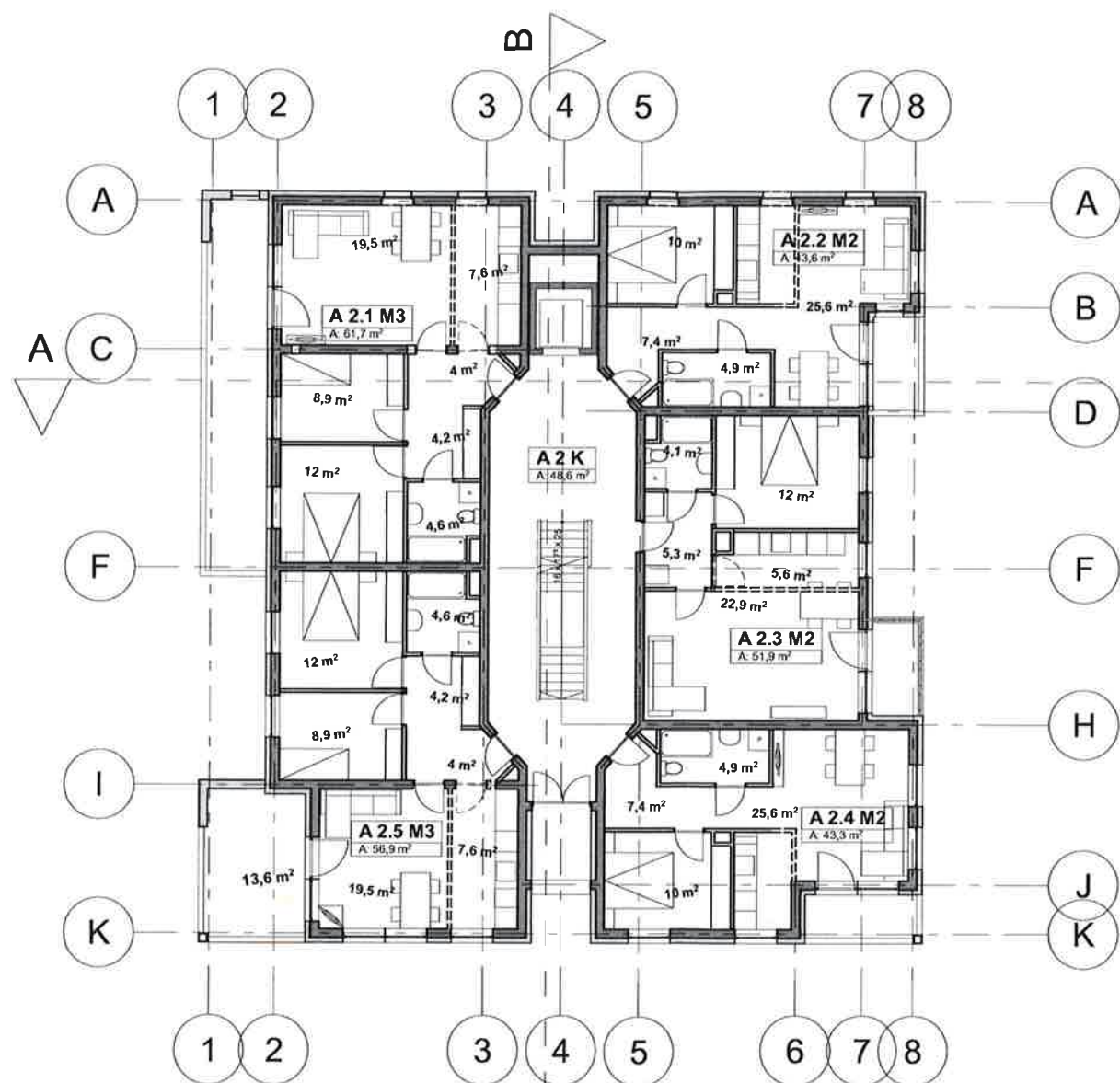
KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>STUDIO A4<br>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.<br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 48 94<br>studioa4@maksimum.pl | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                       | 06.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie<br>przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu           | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Treść rysunku       | Rzut parteru<br>skala: 1:200                                                                                  | 5<br>nr rysunku   |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 |                   |





bud. A



Poziom 1

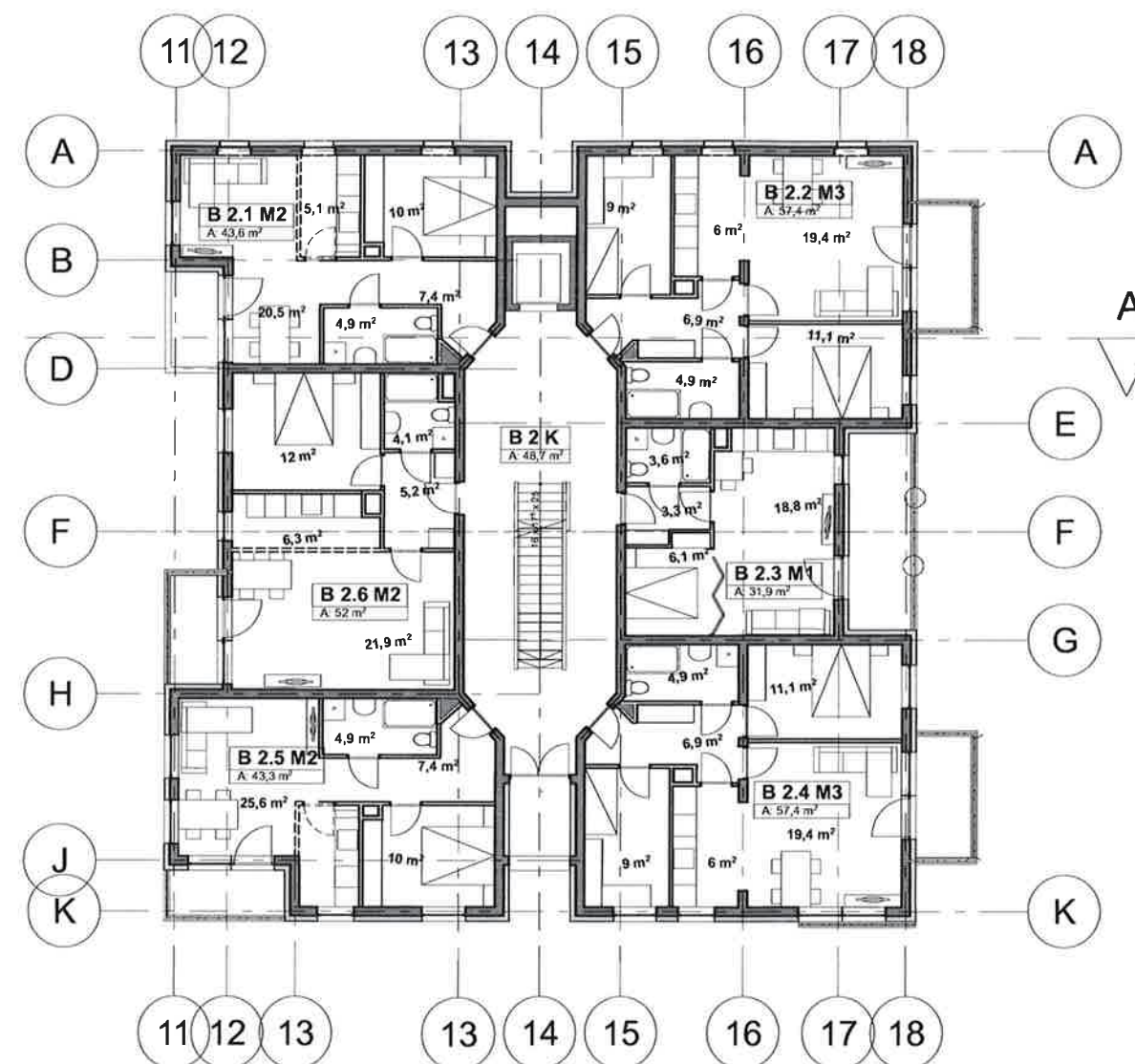
|       |    |                      |
|-------|----|----------------------|
| A 2   | K  | 48,6                 |
| A 2.1 | M3 | 61,7                 |
| A 2.2 | M2 | 43,6                 |
| A 2.3 | M2 | 51,9                 |
| A 2.4 | M2 | 43,3                 |
| A 2.5 | M3 | 56,9                 |
| B 2   | K  | 48,7                 |
| B 2.1 | M2 | 43,6                 |
| B 2.2 | M3 | 57,4                 |
| B 2.3 | M1 | 31,9                 |
| B 2.4 | M3 | 57,4                 |
| B 2.5 | M2 | 43,3                 |
| B 2.6 | M2 | 52,0                 |
|       |    | 640,3 m <sup>2</sup> |



Rzut kond. powtarzalnej, piętra +1,+2,+3

skala:1:200

bud. B

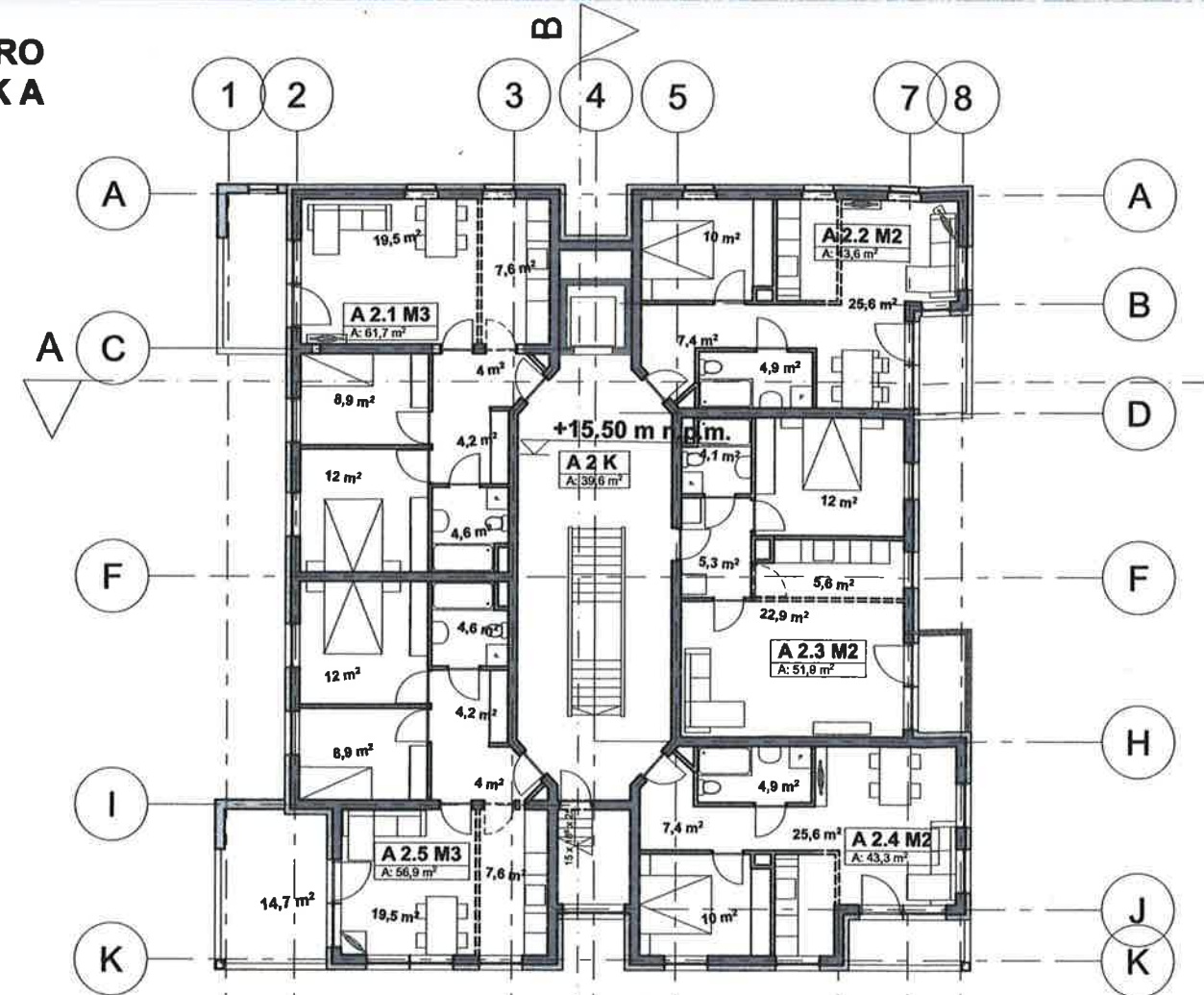


KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

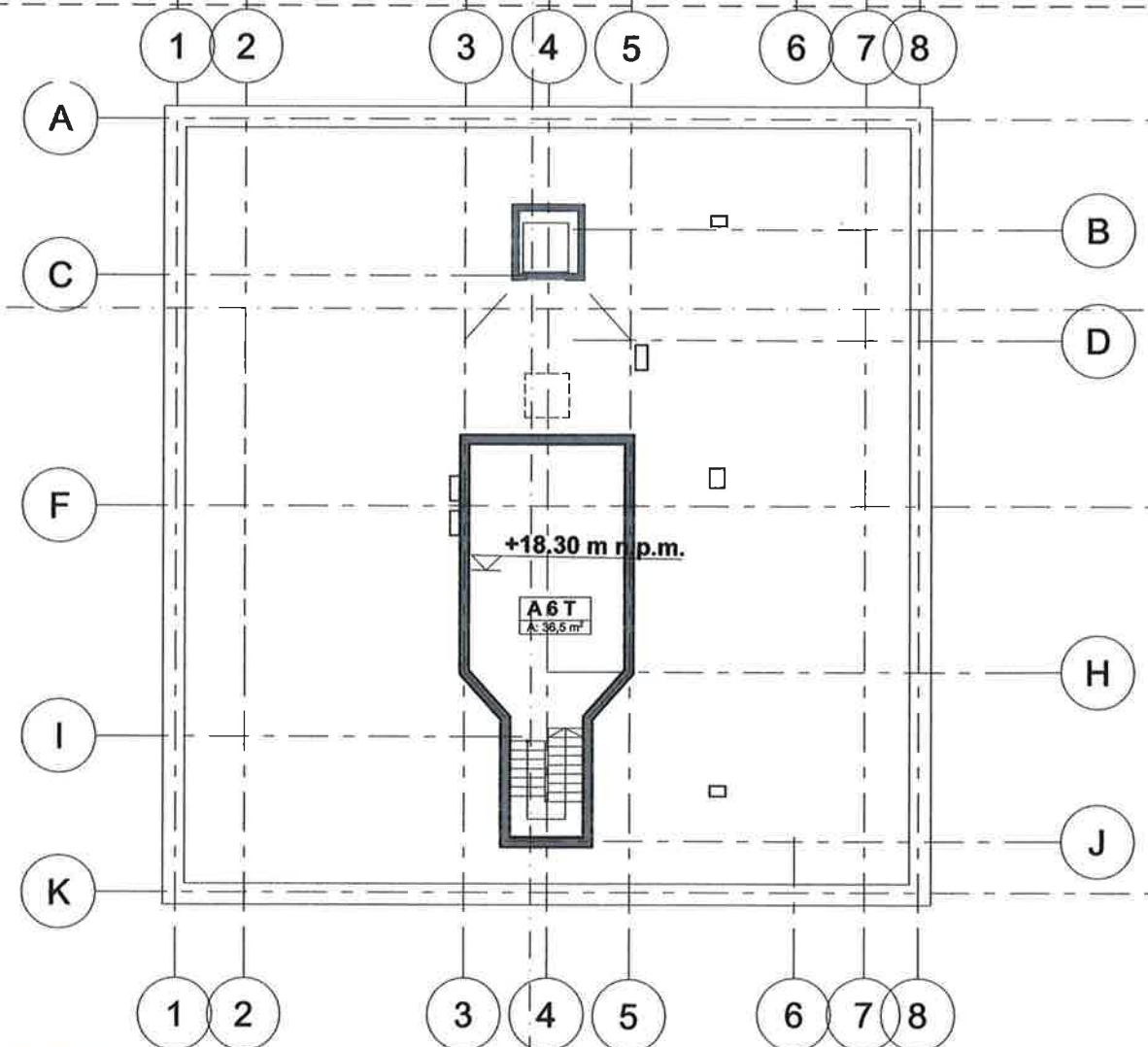
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br>STUDIO A4<br>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.<br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 48 84<br>studioa4@maxsimum.pl | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                       | 06.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu              | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Treść rysunku       | Rzut kond. powtarzalnej, piętra +1,+2,+3<br>skala:1:200                                                       |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                         | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 6<br>nr rysunku   |



**4 PIĘTRO  
BUDYNEK A**



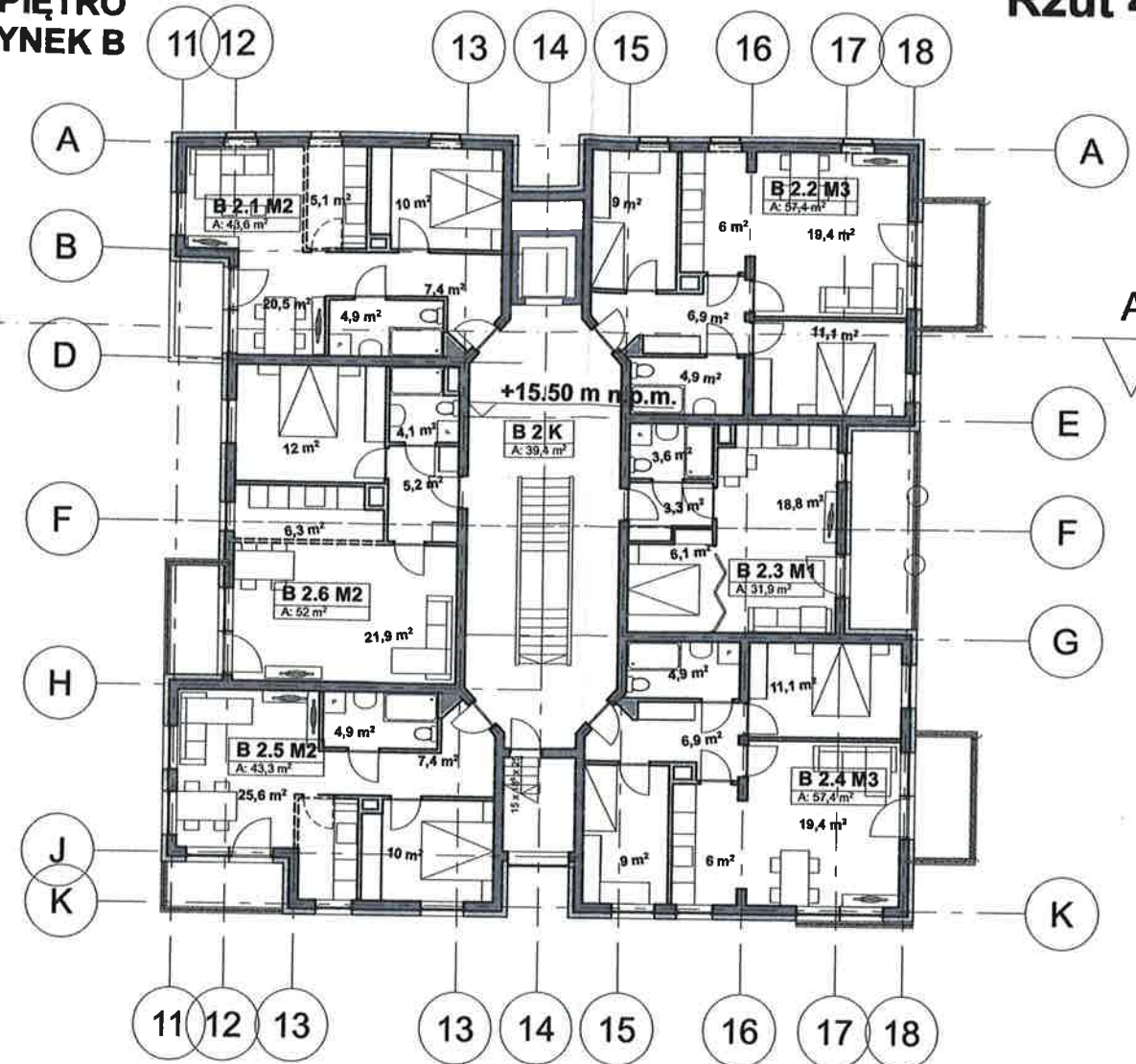
**DACH  
BUDYNEK A**





4 PIĘTRO  
BUDYNEK B

Rzut 4 piętra bud. A, B i dach bud.A  
skala:1:200



Poziom 4

|       |    |      |
|-------|----|------|
| A 2   | K  | 39,6 |
| A 2.1 | M3 | 61,7 |
| A 2.2 | M2 | 43,6 |
| A 2.3 | M2 | 51,9 |
| A 2.4 | M2 | 43,3 |
| A 2.5 | M3 | 56,9 |
| B 2   | K  | 39,4 |
| B 2.1 | M2 | 43,6 |
| B 2.2 | M3 | 57,4 |
| B 2.3 | M1 | 31,9 |
| B 2.4 | M3 | 57,4 |
| B 2.5 | M2 | 43,3 |
| B 2.6 | M2 | 52,0 |

622,0 m²

Poziom 5

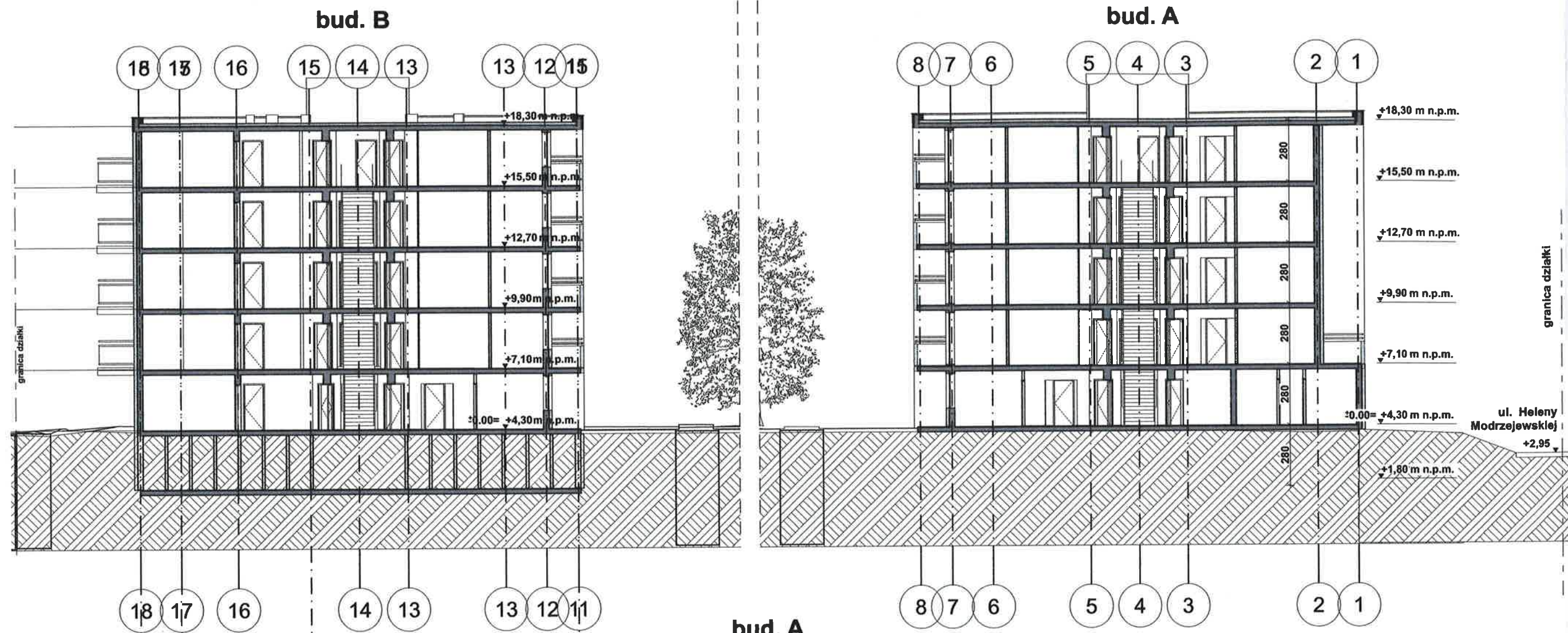
|     |   |         |
|-----|---|---------|
| A 6 | T | 36,5    |
|     |   | 36,5 m² |

KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

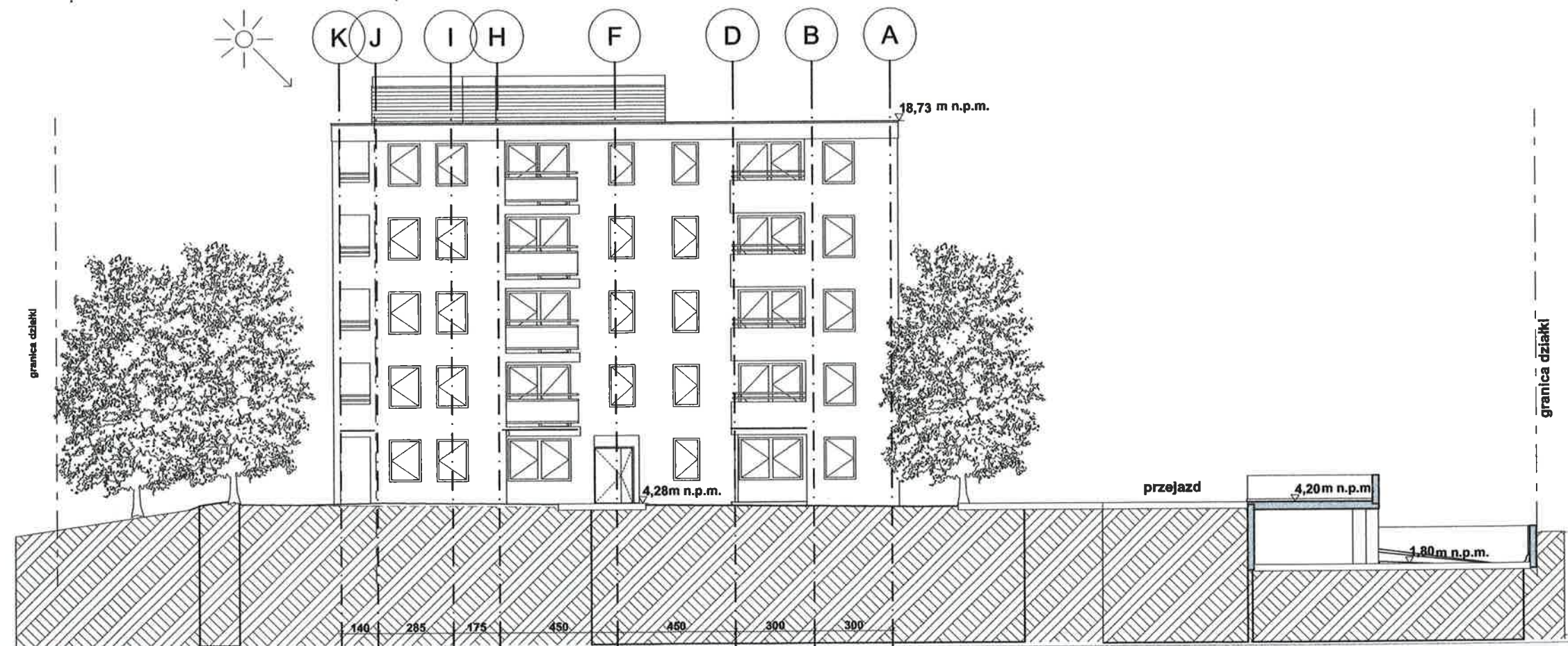
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                  |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <br><b>STUDIO A4</b><br><small>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</small><br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091- 4 88 16 50 fax. 091- 4 88 48 04<br>studioa4@maxsim.pl | Obiekt<br>adres | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12          | 06.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projekt         | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Treść rysunku   | Rzut 4 piętra bud. A, B i dach bud.A                                                             |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 | imię i nazwisko | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84                                                   | 7<br>nr rysunku   |
| Autorzy<br>projektu                                                                                                                                                                                                                                                             | podpis          | mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019                                      |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                                  |                   |



# PRZEKRÓJ A-A



# PRZEKRÓJ C-C



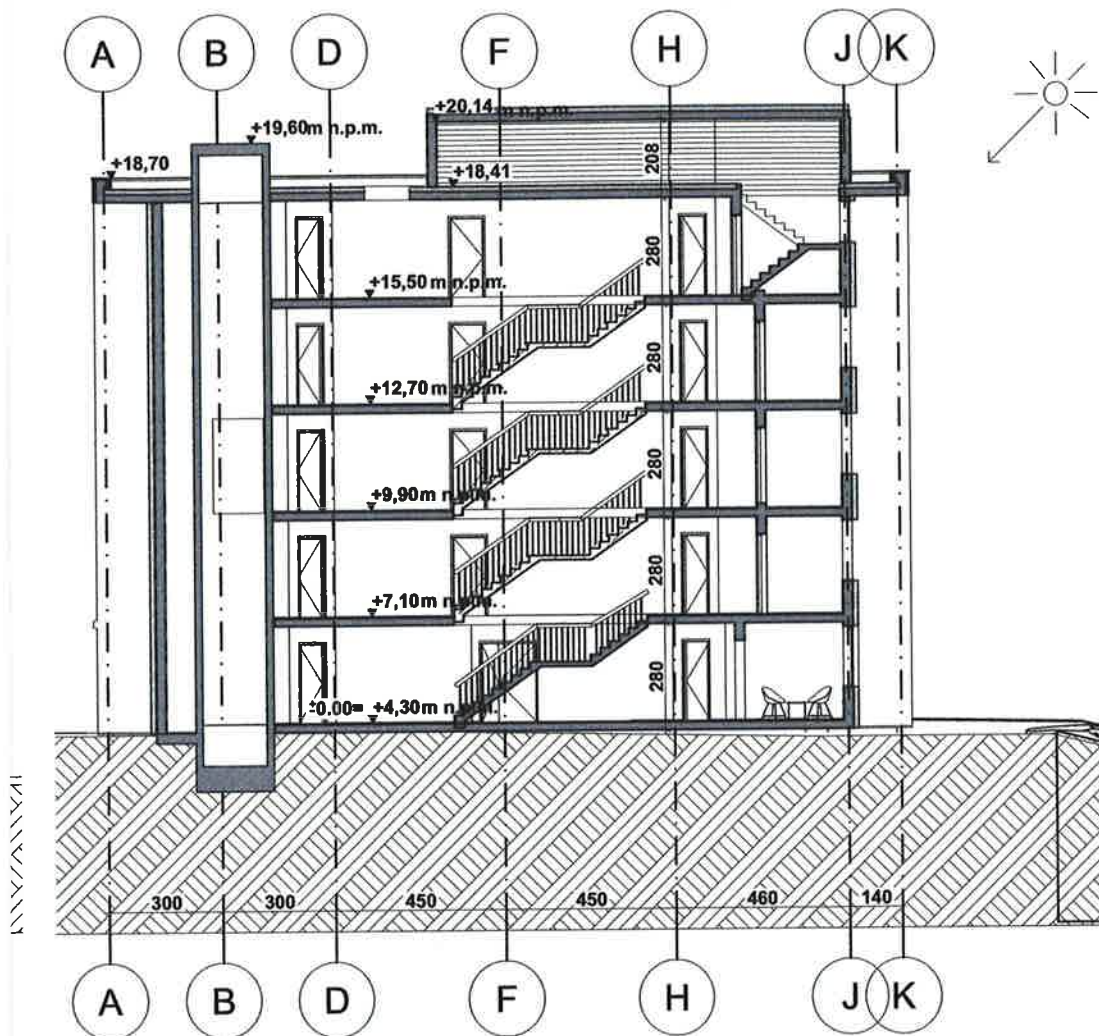


# PRZEKRÓJ B-B

# Przekroje A-A, B-B, C-C

bud. A

skala:1:200



## KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                                                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  <p><b>STUDIO A4</b><br/>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</p> <p>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br/>70-470 SZCZECIN<br/>tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 48 94<br/>studioa4@maximum.pl</p> | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12          | 06.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Treść rysunku       | Przekroje A-A, B-B, C-C                                                                          |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84                                                   | 8<br>nr rysunku   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019                                      |                   |

## BUDYNEK B

### E. WEW. ZACHODNIA



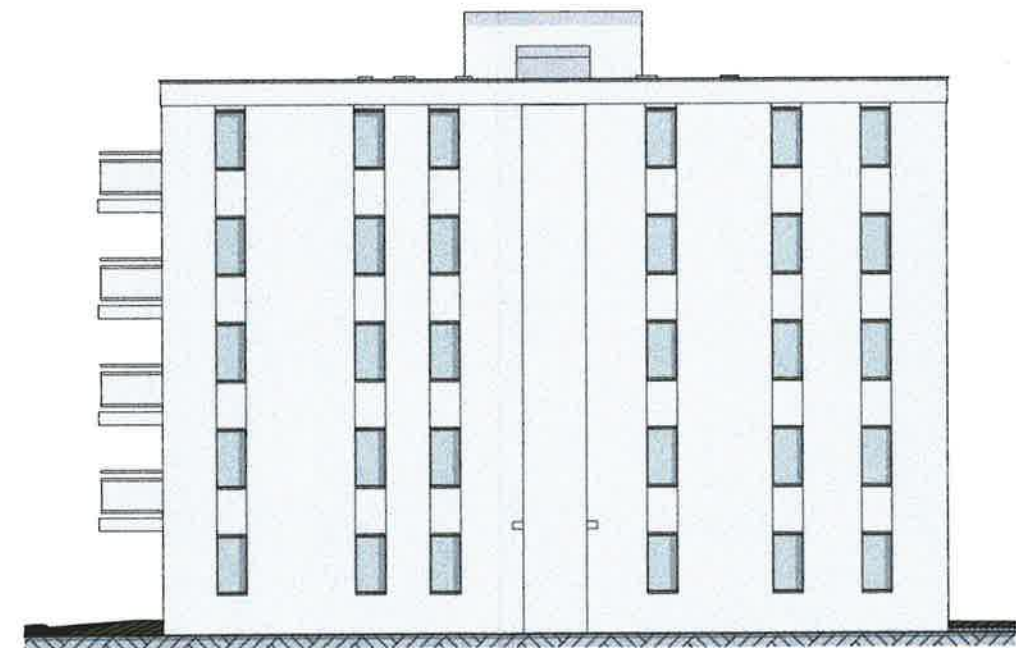
### E. POŁUDNIOWA



### E. ZEW. WSCHODNIA



### E. PÓŁNOCNA





# BUDYNEK A

## Elewacje

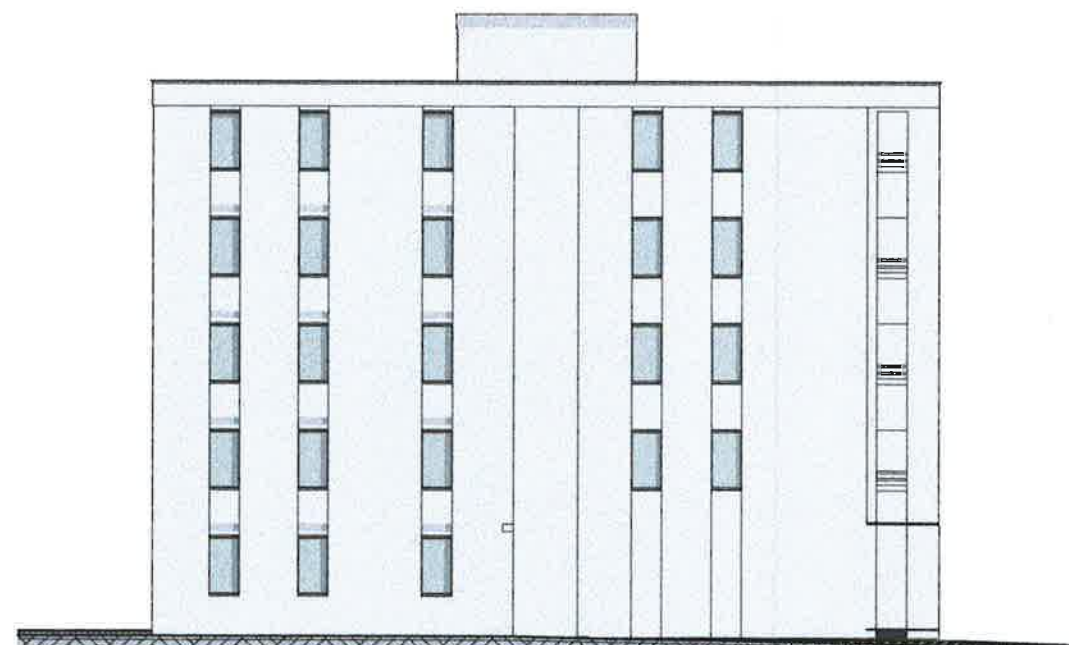
### E. POŁUDNIOWA



### E. WEW. WSCHODNIA



### E. PÓŁNOCNA



### E. ZE W. ZACHODNIA



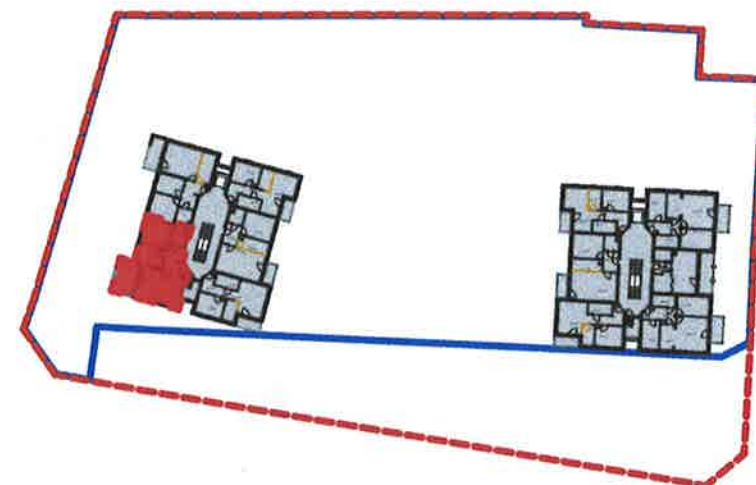
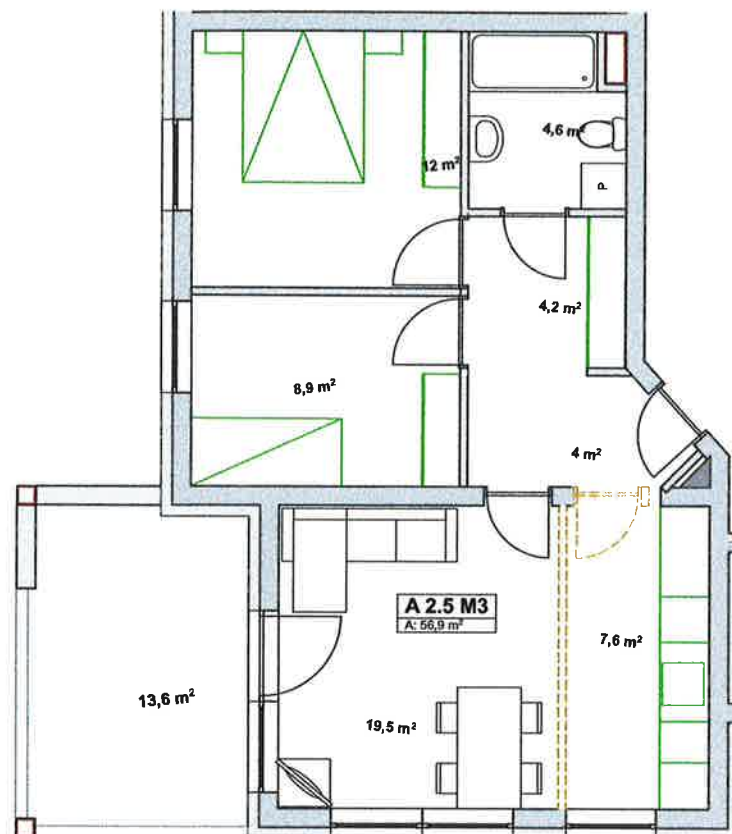
KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                                                                                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  <p><b>STUDIO A4</b><br/>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</p> <p>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br/>70-470 SZCZECIN<br/>tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94<br/>studioa4@maksimum.pl</p> | Obiekt<br>adres                                             | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12          | 04.2021r.<br>data |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projekt                                                     | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu | A<br>branża       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Treść rysunku                                               | Elewacje                                                                                         |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                            | Imię i nazwisko                                             | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84                                                   | 9<br>nr rysunku   |
| Autorzy<br>projektu                                                                                                                                                                                                                                                        | mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 |                                                                                                  |                   |



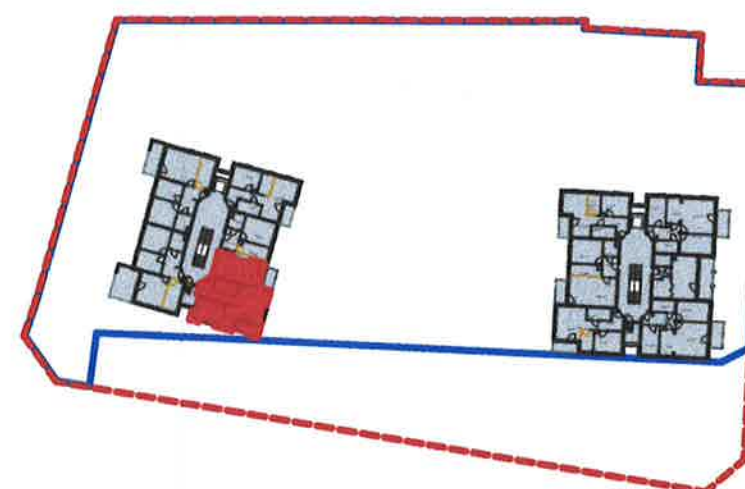
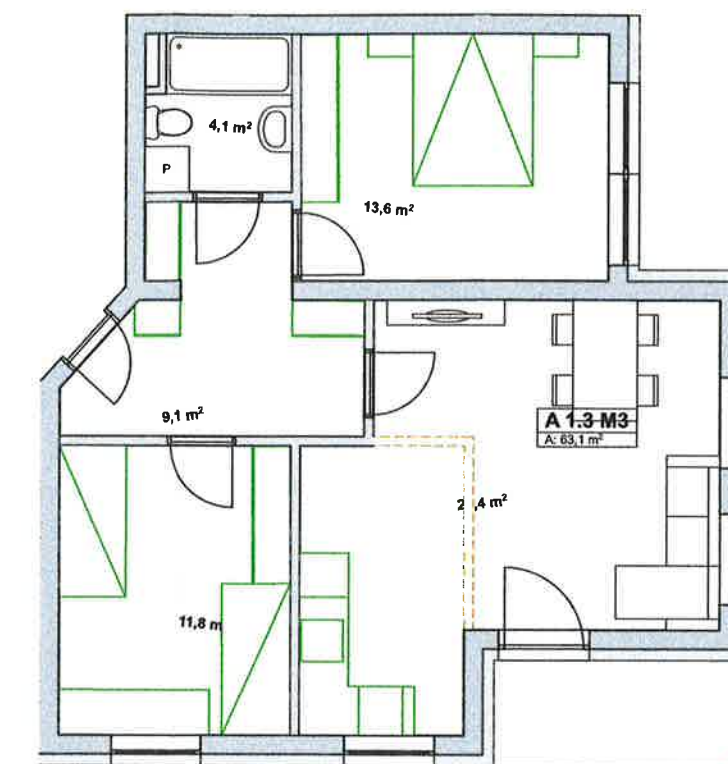
Mieszkanie 3-pokojowe "M3 małe"  
podtypy - A2.5 (x4)  
B1.2  
B1.3  
B1.4  
B2.2 (x4)

**A 2.5 M3**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - **56,9m<sup>2</sup>**  
st. wykończony - **55,8m<sup>2</sup>**



Mieszkanie 3-pokojowe "M3 duże"  
podtypy - A1.1  
A2.1 (x4)  
A1.2  
**A1.3**  
B1.5

**A 1.3 M3**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - **63,1m<sup>2</sup>**  
st. wykończony - **61,8m<sup>2</sup>**



**Aranżacje mieszkań M1, M2, M3**

**skala:1:100**

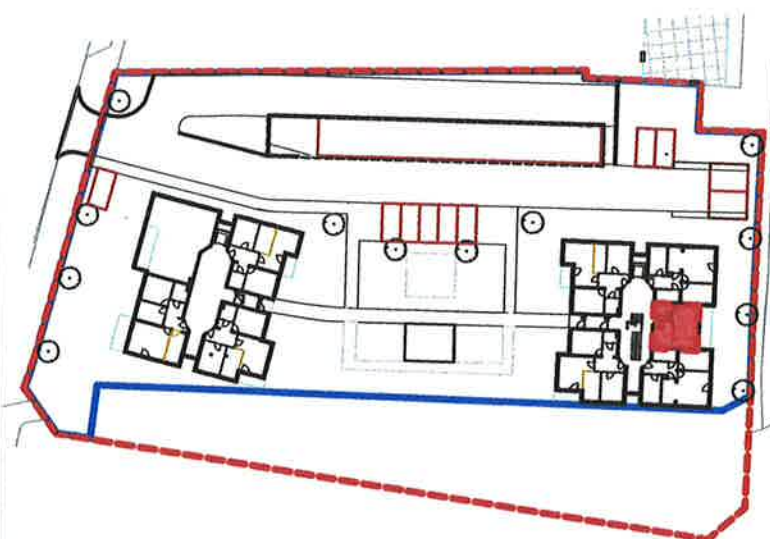
NCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                                                                               |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  <p><b>STUDIO A4</b><br/>SPÓŁKA PROJEKTOWA z o.o.<br/>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br/>70 - 470 SZCZECIN<br/>tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94<br/>studioa4@maksimum.pl</p> | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                       | 06.2021r.<br>data       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu              | <b>A</b><br>branża      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Treść rysunku       | <b>Aranżacje mieszkań M1, M2, M3</b>                                                                          |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | <b>10</b><br>nr rysunku |



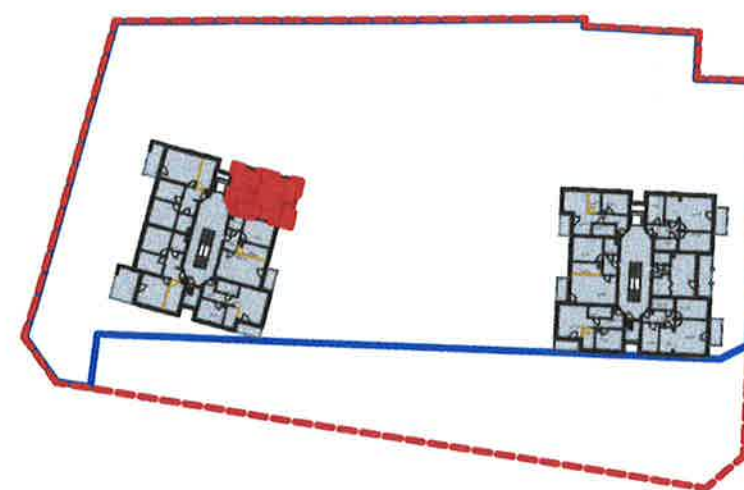
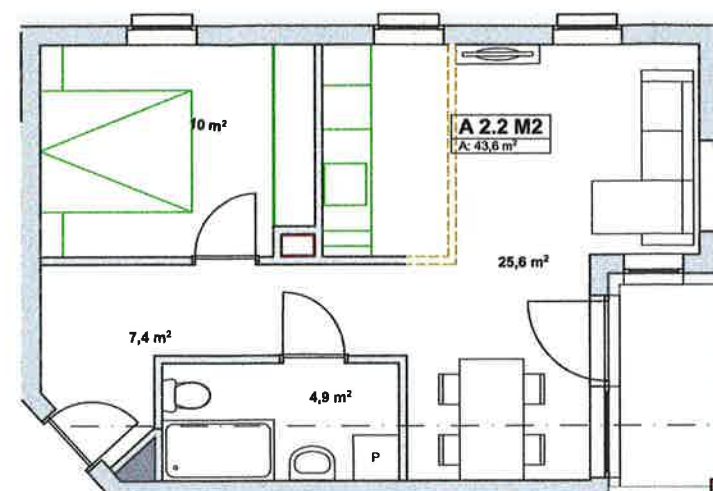
**Mieszkanie 1-pokojowe "M1"**  
podtyp B1.3 (x5)

**B 1.3 M1**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 31,9m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 31,3m<sup>2</sup>



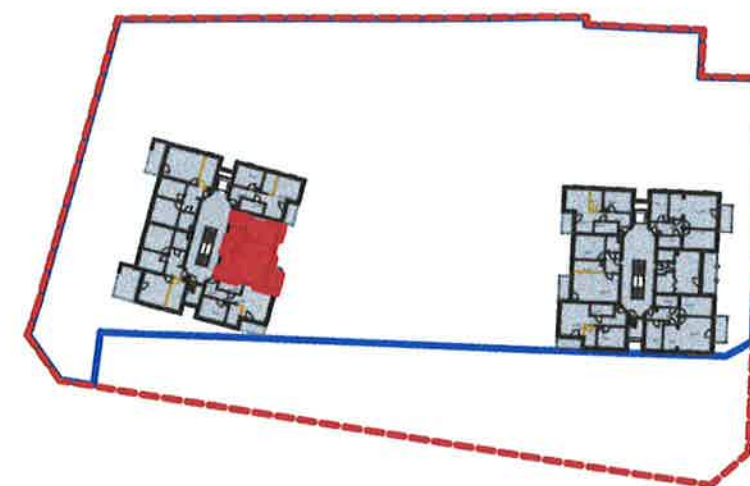
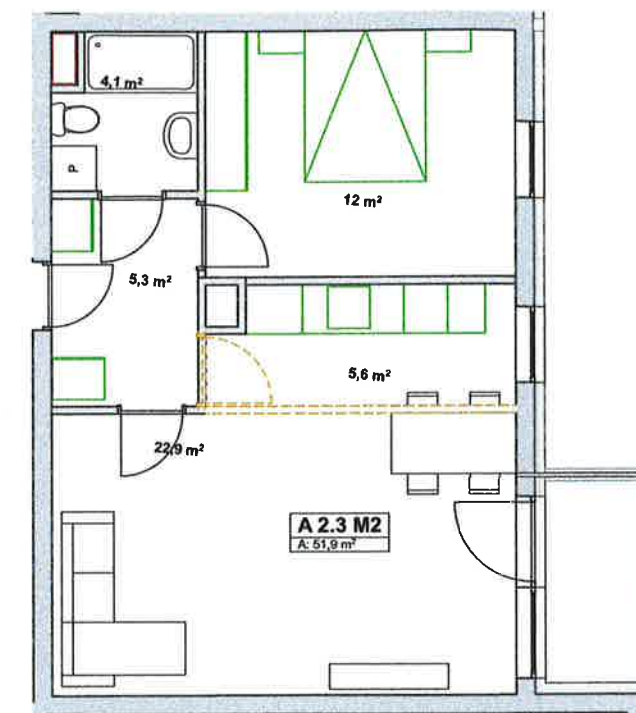
**Mieszkanie 2-pokojowe "M2 małe"**  
podtypy - A2.2 (x4)  
A2.4 (x4)  
B2.1 (x4)  
B2.5 (x4)

**A 2.2 M2**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 43,6m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 42,7m<sup>2</sup>



**Mieszkanie 2-pokojowe "M2 duże"**  
podtypy - A2.3 (x4)  
B2.6 (x4)

**A 2.3 M2**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 51,9m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 50,9m<sup>2</sup>





WIDOK 1  
OD STRONY PÓŁNOCNO-WSCHODNIEJ



WIDOK 2  
OD STRONY PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ



WIDOK 3  
OD STRONY PÓŁNOCNEJ



KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                                                                                  |                                                                                       |                                                                                              |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <br><b>STUDIO A4</b><br><small>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</small><br><br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091- 4 88 16 50 fax. 091- 4 88 48 94<br>studioa4@maqsimum.pl | Obiekt<br>adres                                             | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12          |                                                                                       | 06.2021r.<br>data                                                                            |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projekt                                                     | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu |                                                                                       | A<br>branża                                                                                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Treść rysunku                                               | Wizualizacje 1, 2, 3                                                                             |                                                                                       |                                                                                              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             | imię i nazwisko                                                                                  |                                                                                       | podpis  | 11.A<br>nr rysunku |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Autorzy projektu                                            | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84                                                   |                                                                                       |                                                                                              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 |                                                                                                  |  |                                                                                              |                    |



WIDOK 4  
OD STRONY POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ



WIDOK 5  
OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ



WIDOK 6  
OD STRONY POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ



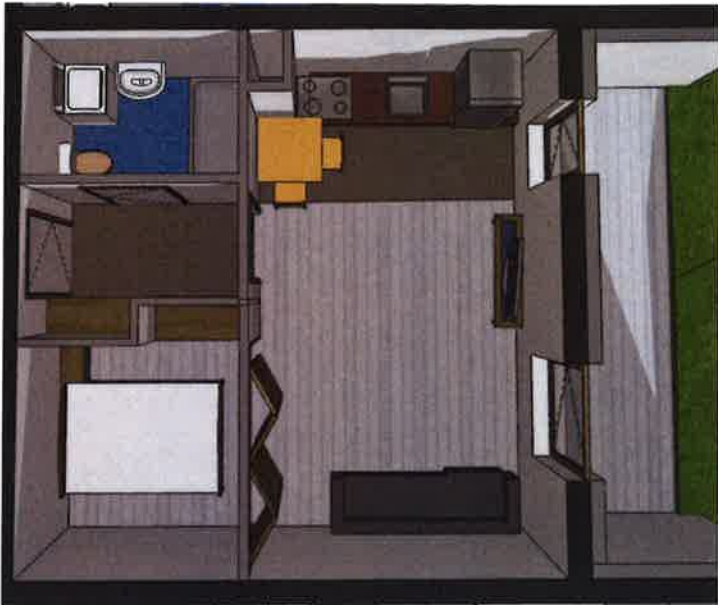
KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <br><b>STUDIO A4</b><br><small>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</small><br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94<br>studioa4@maqsimum.pl | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                           | 06.2021r.<br>data  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu                  | A<br>branża        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Treść rysunku       | Wizualizacje 4, 5, 6                                                                                              |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br><br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 11.B<br>nr rysunku |

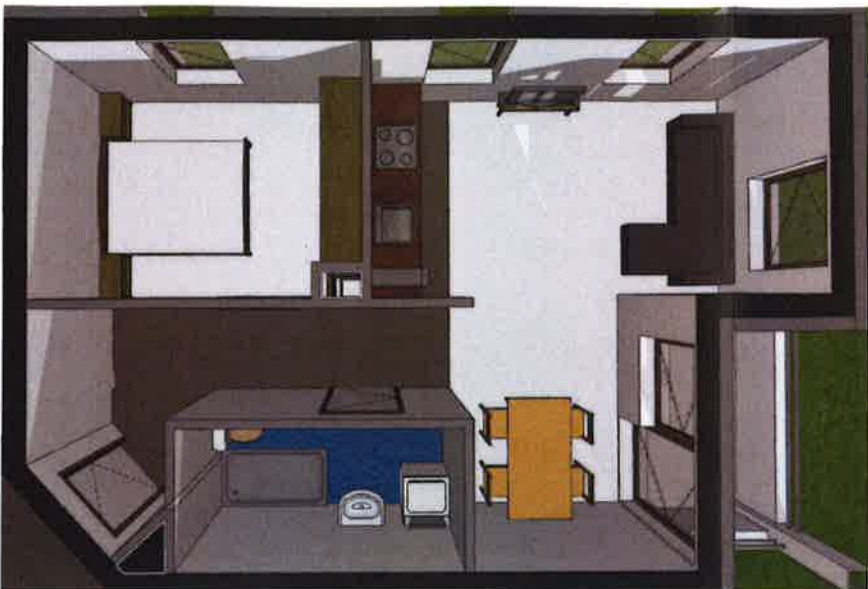


Wizualizacje mieszkań M1, M2

**B 1.3 M1**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 31,9m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 31,3m<sup>2</sup>



**A 2.2 M2**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 43,6m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 42,7m<sup>2</sup>



**A 2.3 M2**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - 51,9m<sup>2</sup>  
st. wykończony - 50,9m<sup>2</sup>



Wnętrze A 2.3 M2



|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                                                                               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                                                                               |                    |
| <br><b>STUDIO A4</b><br>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.<br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091- 4 88 16 50 fax. 091- 4 88 48 94<br>studioa4@maqsimum.pl | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                       | 04.2021r.<br>data  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie<br>przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu           | A<br>branża        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Treść rysunku       | Wizualizacje mieszkań M1, M2                                                                                  |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 12.A<br>nr rysunku |



**B 1.1 M3**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - **63,4m<sup>2</sup>**  
st. wykończony - **62m<sup>2</sup>**



**Wnętrza B 1.1 M3**



## Wizualizacje mieszkań M3

**A 2.5 M3**  
powierzchnia użytkowa:  
st. surowy - **56,9m<sup>2</sup>**  
st. wykończony - **55,8m<sup>2</sup>**



KONCEPCJA OSTATECZNA - WERSJA 2 BEZ GARAŻU

|                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                                                                               |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <br><b>STUDIO A4</b><br><small>SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.</small><br>al. Wojska Polskiego 20 / II p.<br>70 - 470 SZCZECIN<br>tel. 091-488 16 50 fax. 091-488 46 94<br>studioa4@maximum.pl | Obiekt<br>adres     | Świnoujście ul. Modrzejewskiej 22<br>dz. nr 228/4, 314/3, 215/4 i 274/4 obr. Warszów 12                       | 04.2021r.<br>data  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Projekt             | Koncepcja architektoniczna zabudowy mieszkalnej na terenie przy ul. Modrzejewskiej w Świnoujściu              | A<br>branża        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Treść rysunku       | Wizualizacje mieszkań M3                                                                                      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                              | Autorzy<br>projektu | mgr inż. arch. Michał Bay<br>upr. nr 166/Sz/84<br>mgr inż. arch. Jan Gołębiowski<br>upr. nr 26/ZPOIA/OKK/2019 | 12.B<br>nr rysunku |



Załącznik nr 5

Do wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji mieszkaniowej przy ul. Ludzi Morza w Świnoujściu.

Świnoujście, 19.07.2021 r.

### OŚWIADCZENIE INWESTORA

My niżej podpisani Aleksandra Wrońska oraz Artur Ćwik, reprezentujący TBS Lokum sp. z o.o. z siedzibą w Świnoujściu przy ul. Wyspiańskiego 35C oświadczamy, że nie zachodzi kolizja lokalizacji wnioskowanej inwestycji mieszkaniowej przy ul. Modrzejewskiej 22 w Świnoujściu z inwestycjami, o których mowa w art. 4 pkt 1÷12 ustawy o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących.

**PROKURENT**

Artur Ćwik

19.07.2021r.  
Data i podpis wnioskodawcy

**PROKURENT**

Aleksandra Wrońska

Sprawę prowadzi : Zespół ds. inwestycji i remontów

Radosław Jackun tel. 91 321 21 56 wew. 60

Towarzystwo Budownictwa Społecznego Lokum sp. z o.o.  
(dawniej ZGM sp. z o.o. w Świnoujściu)  
ul. Wyspiańskiego 35C, 72-600 Świnoujście  
tel.: 91 321-22 80

<http://zgm.swinoujście.pl> e-mail: [sekretariat@tbslokum.pl](mailto:sekretariat@tbslokum.pl)  
NIP: 855-160-06-39 Regon: 386684858

Sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Szczecin - Centrum w Szczecinie  
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Numer KRS: 0000851315

Wysokość kapitału zakładowego: 275 937 500,00 zł



Świnoujście, 06 maja 2021 r.

**Zaświadczenie nr 1/2021 o dostępności usług oświatowych**

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w związku z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 5 lipca 2018 r. o ułatwieniach w przygotowaniu i realizacji inwestycji mieszkaniowych oraz inwestycji towarzyszących (Dz. U. z 2020 r. poz. 219, z późn. zm.), działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Świnoujście zaświadczam, że w odniesieniu do planowanej inwestycji mieszkaniowej przy ul. Modrzejewskiej 22 w Świnoujściu, Szkoła Podstawowa nr 2 im. mjr Henryka Sucharskiego w Świnoujściu z siedzibą przy ul. Białoruskiej 2 w Świnoujściu jest w stanie przyjąć 7 nowych uczniów, to jest liczbę dzieci stanowiącej nie mniej niż 7% planowanej liczby mieszkańców inwestycji mieszkaniowej (96 osób).

Zaświadczenie wydaje się na wniosek Pani Jolanty Kraszewskiej-Jurkowskiej Prezesa Zarządu TBS Lokum Sp. z o.o. w Świnoujściu złożony w dniu 29 kwietnia 2021 r.

**PROKURENT**

Artur Ćwik

Za zgodność z oryginałem

**PROKURENT**

Aleksandra Wrońska

Otrzymuje:

1. Adresat
2. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Michał Kazimierz Bay**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **166/Sz/84**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0069**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-02-2021 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0069-964D-A25F-3F78-DB54**



Nr ewid. 166/Sz/84

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
**do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 1, 2, 97, ..... oraz § 13 ust. 1 pkt. 1  
III, ..... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel B A Y Michał, Kazimierz  
magister inżynier architekt

urodzony dnia 05 lutego 1955r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta

w specjalności: architektonicznej

oraz jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie  
osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich  
i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania  
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania  
konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania  
stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji  
fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie  
niewyznaczalnych.

Stwierdzenie niniejsze nie obejmuje samodzielnych funkcji technicznych,  
w objętym prawem górniczym budownictwie obiektów budowlanych  
zakładów górniczych.



Z upoważnienia Wojewody  
Główny Architekt Województwa

mgr inż. arch. Florian Grzybowski

(pieczęć okrągła)