

## Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Świnoujściu II etap”.

Zakres zamówienia obejmuje kompleksowe wykonanie dokumentacji projektowej dla 5 obiektów użyteczności publicznej zgodnie z poniższym wykazem.

I. W II etapie termomodernizacji będą podlegały następujące obiekty:

1. I Liceum Społeczne fundacji Logos ,  
ul. Grunwaldzka 47 ; 72-600 Świnoujście,
2. Zespół Szkół Morskich im. Eugeniusza Kwiatkowskiego.  
ul. Sołtana 2 ; 72-602 Świnoujście,
3. Zespół Szkół Ogólnokształcących,  
ul. Witosa 12 ; 72-600 Świnoujście,
4. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Marynarki Wojennej RP,  
ul. Narutowicza 10 ; 72-600 Świnoujście,
5. Budynek Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej ,  
ul. Piastowska 54 ; 72-600 Świnoujście,

II. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, zamówienie zostało podzielone na 5 zadań (części):

- 1) **Zadanie Nr 1** (część Nr 1) obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji oraz wykonywanie nadzoru autorskiego dla **budynku I Liceum Społecznego fundacji Logos, przy ul. Grunwaldzkiej 47 w Świnoujściu**, (lokalizacja: działka nr 153/5 obręb 10 Świnoujście).
- 2) **Zadanie nr 2** (część nr\_2) obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji oraz wykonywanie nadzoru autorskiego dla **budynku Zespołu Szkół Morskich przy ul. Sołtana 2 w Świnoujściu**, (lokalizacja: działka nr 174/2 obręb 14 Warszów).
- 3) **Zadanie nr 3** (część nr\_3) obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji oraz wykonywanie nadzoru autorskiego dla **budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących przy ul. Witosa 12 w Świnoujściu**, (lokalizacja: działka nr 289/1 obręb 8 Świnoujście).
- 4) **Zadanie nr 4** (część nr\_4) obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji oraz wykonywanie nadzoru autorskiego dla **budynku Szkoły Podstawowej nr 1 przy ul. Narutowicza 10 w Świnoujściu**, (lokalizacja: działka nr 183/1 obręb 6 Świnoujście).
- 5) **Zadanie nr 5** (część nr\_5) obejmuje opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej termomodernizacji oraz wykonywanie nadzoru autorskiego dla **budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej przy ul. Piastowskiej 54 w Świnoujściu**, (lokalizacja: działka nr 388/2 obręb 6 Świnoujście).

### III. Zakres przedmiotu zamówienia.

Zakres przedmiotu zamówienia dla wszystkich części obejmuje wykonanie kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej z przedmiarami robót i kosztorysami inwestorskimi, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót niezbędnych do uzyskania decyzji lub zgłoszenia robót budowlanych o zezwoleniu na realizację zadania oraz niezbędnych do opisu przedmiotu zamówienia i wyboru wykonawcy inwestycji zgodnie z wymaganiami Prawo zamówień publicznych.

Dla każdego obiektu Zamawiający posiada audyty energetyczne. Na podstawie audytów należy opracować dokumentację projektową będącą przedmiotem zamówienia.

Na zakres przedmiotu zamówienia składają się następujące elementy:

Projekt budowlany wielobranżowy, projekty wykonawcze dla każdej branży: wynikające z zakresu robót termomodernizacyjnych wskazanych w audycie energetycznym opracowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 poz. 462 z późn. zm.)

W ramach opracowywanych dokumentacji wykonawca winien sporządzić inwentaryzacje budowlane stanu istniejącego w zakresie niezbędnym do sporządzenia projektów, zweryfikować audyty energetyczne pod względem możliwości technicznych i ekonomicznych wskazanych usprawnień i przedsięwzięć termomodernizacyjnych

W terminie 30 dni od podpisania umowy Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu do zatwierdzenia 3 propozycje kolorystyczne elewacji oraz uzyskać jego akceptację. Zamawiający w terminie 7 dni od otrzymania tych propozycji wybierze jedną z nich lub wskaże własne rozwiązanie. Dla wybranego wariantu Wykonawca wykona wizualizację obiektu.

Wykonawca zobowiązany jest do zorganizowania minimum dwóch spotkań roboczych z Zamawiającym na etapie sporządzenia dokumentacji projektowej w celu omówienia przyjętych rozwiązań projektowych i materiałowych.

Rozwiązania projektowe mające wpływ na koszt robót budowlanych powinny uwzględniać zasadę oszczędnego i racjonalnego wydatkowania środków finansowych na realizację zadania.

Opracowana dokumentacja będzie stanowiła załącznik do wniosku o dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

Obowiązkiem Wykonawcy jest współpraca z Zamawiającym lub wskazanymi osobami na etapie opracowywania dokumentów dla instytucji finansujących;

Na Wykonawcy spoczywać będzie obowiązek uzyskania wszystkich niezbędnych opinii i uzgodnień oraz wszelkie prace przygotowawcze i pomocnicze związane z prawidłowym opracowaniem projektu, w tym: uzyskanie map do celów projektowych (jeżeli to konieczne), uzyskanie wszelkich warunków wstępnych, opinii i uzgodnień (w tym Konserwatora Zabytków, itp.).

Rozwiązania projektowe mające wpływ na koszt robót budowlanych powinny uwzględniać zasadę oszczędnego i racjonalnego wydatkowania środków finansowych na realizację tej inwestycji.

Projekt budowlany i projekty wykonawcze wraz ze wszystkimi załącznikami należy sporządzić w 5 egzemplarzach w wersji drukowanej oraz 2 egz. wersji elektronicznej w formacie pdf , dwg.

Przedmiar robót dla każdej z branż należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 poz. 462 z późn. zm.) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.).

Przedmiar robót należy sporządzić w 3 egzemplarzach w wersji drukowanej oraz 1 egz. wersji elektronicznej w formacie pdf i ath.

Kosztorysy inwestorskie dla każdej z branż należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.).

Kosztorys inwestorski należy sporządzić w 2 egzemplarzach w wersji drukowanej oraz 1 egz. wersji elektronicznej w formacie pdf i ath.

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r, w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1129 z późn. zm.).

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót należy sporządzić w 3 egzemplarzach w wersji drukowanej oraz 1 egz. wersji elektronicznej w formacie doc.

Nadzór autorski obejmuje wykonywanie podstawowych obowiązków projektanta w zakresie nadzoru autorskiego, wynikających z art. 20 ust.1 pkt 4) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.).

- a) stwierdzanie w toku wykonywanych robót budowlanych zgodności robót budowlanych z opracowanym projektem,
- b) niezwłoczne wyjaśnianie wszelkich wątpliwości dotyczących dokumentacji projektowej i zawartych w niej rozwiązań oraz uzupełnianie szczegółów dokumentacji projektowej,
- c) uzgadnianie z zamawiającym i wykonawcą robót realizowanych na podstawie projektu możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie w odniesieniu do materiałów, rozwiązań technicznych i technologicznych,
- d) czuwanie by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego wymagającej uzyskania zmiany lub nowego zezwolenia na realizację,
- e) udział w organizowanych radach budowy (minimum 1 raz w miesiącu) i naradach technicznych (w zależności od potrzeb i na każde udokumentowane wezwanie Zamawiającego lub jego przedstawiciela na budowie w terminie do 3 dni od daty otrzymania wezwania),

- f) kontrola budowy z częstotliwością uzależnioną od postępu robót, jednak nie rzadziej niż raz na miesiąc w dniu roboczym potwierdzona stosownym wpisem w dzienniku budowy.

#### IV. Zalecenia do projektu elewacji:

Wymienione w przedmiocie zamówienia obiekty zrealizowane zostały w różnych okresach i w różnych stylach architektonicznych. W załączeniu fotografie głównych elewacji budynków. W związku z tym projekty kolorystyki elewacji poszczególnych budynków powinny być zróżnicowane w zakresie zasad przyjętych w rozwiązaniach projektowych.

**I grupa** – obiekty które powstały przed II wojną światową, dotyczy zadania nr 4 (Szkoła Podstawowa nr 1 – przy ul. Narutowicza) oraz zadania nr 5 (specjalny ośrodek Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej–przy ul. Piastowskiej) .

Spośród w/w obiektów - zadanie nr 4 (Szkoła Podstawowa nr 1– przy ul. Narutowicza) została wpisana do Rejestru Zabytków Decyzją pod nr 104 z dnia 28.10.2002. Prowadzenie robót przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków wymaga uzyskania pozwolenia na prowadzenie robót, wydanego przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Szczecinie.

Dla obiektów z tej grupy należy zastosować subtelną, stonowaną kolorystykę elewacji z ewentualnym, uzasadnionym podkreśleniem kompozycji elewacji i z zachowaniem detalu architektonicznego. Wskazane jest stosowanie tradycyjnych materiałów budowlanych przy wymianach zniszczonych elementów.

Na szczególną uwagę zasługuje Szkoła Podstawowa nr1–przy ul. Narutowicza). Dla tego obiektu należy przyjąć takie rozwiązania termomodernizacji, które umożliwią pozostawienie oryginalnego wystroju elewacji budynków i detali, rezygnując np. z docieplenia zewnętrznego lub nie stosowania żadnego przynajmniej w głównych, mocno przeszklonych ścianach, w których dla charakterystyki energetycznej decydujące znaczenie będzie miała stolarka okienna. Wprowadzenie warstwy styropianu na zewnętrznej powierzchni ścian spowodowałoby utratę proporcji, detali architektonicznych i negatywnie wpłynęłoby na zewnętrzną formę obiektów.

**II grupa** - obiekty dla zadania nr 1 (I Liceum Społecznego fundacji Logos – przy ul. Grunwaldzkiej), dla zadania nr 2 (Zespół Szkół Morskich–przy ul. Sołtana), dla zadania nr 3 (Zespół Szkół Ogólnokształcących – przy ul. Witosa) należą do budynków o architekturze współczesnej zrealizowanych w latach 70-tych ubiegłego wieku. Należy je zaprojektować w pastelowych, stonowanych kolorach. Sugeruje się np. odcienie jasnego, prawie białego beżu (kolor piasku na plaży) połączone z kolorem ciemniejszym "kawowym" lub kolorem z palety barw szarości. Należy rozważyć dopuszczenie w wyważony i ograniczony sposób mocniejszych akcentów kolorystycznych na elewacji.

Dla cokołów lub na całą pierwszą kondygnację zastosować płytki klinkierowe w kolorach beżu lub szarości. Przewidzieć zabezpieczenie przeciw graffiti.

1.1. **Zadanie nr 1:** Charakterystyka ogólna obiektu:

Budynek I Liceum Społecznego fundacji Logos w Świnoujściu zlokalizowany przy ul. Grunwaldzkiej 47 to obiekt wolnostojący, zrealizowany w technologii tradycyjnej, wybudowany w latach 60-tych XX w. Posiada 3 kondygnacje nadziemne i jest całkowicie podpiwniczony. Piwnice są ogrzewane.

1.2. Konstrukcja budynku:

Ściany zewnętrzne murowane z gazobetonu o grubości 38 cm, obustronnie tynkowane. Ściany piwnic z cegły ceramicznej o grubości 38 cm. Stropodach niewentylowany oparty na stropie gęstożebrowym, kryty papą. Stropodach nie posiada wystarczającej izolacji termicznej. Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną, w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane, podwójnie szklone, w złym stanie technicznym. Drzwi zewnętrzne w budynku drewniane, nieuszczelne, w złym stanie technicznym.

1.3. Ogólny opis instalacji c.o.

Budynek zasilany w ciepło z sieci miejskiej. Węzeł cieplny (będący własnością inwestora) w złym stanie technicznym, bez automatyki pogodowej. Instalacja centralnego ogrzewania: wodna, dwururowa. Wykonana z rur stalowych z grzejnikami żeliwnymi, żeberkowymi oraz rurami ożebrowanymi o dużej bezwładności cieplnej. Brak zainstalowanych przygrzejnikowych zaworów termostatycznych. Stan techniczny systemu grzewczego określono jako zły, wymagający modernizacji..

1.4. Ogólny opis instalacji cwu.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana za pomocą elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności 40l.

1.5. Parametry techniczne obiektu:

- Liczba kondygnacji – 3+ piwnice
- Kubatura części ogrzewanej – 3228 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 1199,5 m<sup>2</sup>

2.1. **Zadanie nr 2:** Charakterystyka ogólna obiektu:

Budynek Zespołu Szkół Morskich, zlokalizowany przy ul. Sołtana 2 w Świnoujściu, to obiekt wolnostojący, zrealizowany w technologii uprzemysłowionej. Składa się z budynku głównego, przewiązki i sali gimnastycznej. Budynek wybudowany w 1978 roku. Posiada 3 kondygnacje nadziemne i jest częściowo podpiwniczony (pod częścią główną). Piwnice są ogrzewane.

2.2. Konstrukcja budynku:

Ściany zewnętrzne szczytowe z elementów prefabrykowanych o łącznej grubości 38 cm (elementy żelbetowe 24 cm i gazobeton 14 cm). Ściany osłonowe z gazobetonu o grubości 24 cm. Ściany obustronnie tynkowane. Ściany zewnętrzne piwnic betonowe o grubości 30 cm omurowane cegłą pełną o grubości 12 cm. Stropodach wentylowany oparty na stropie prefabrykowanym kanałowym, żelbetowym. Dach z płyt korytkowych kryty papą. Brak wystarczającej izolacji termicznej. Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną, w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane, podwójnie szklone, w złym stanie technicznym. Na klatce schodowej ścianki z luksferów. Drzwi zewnętrzne w budynku PCV i aluminiowe z szybą zespoloną w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane i stalowe pełne, w złym stanie technicznym.

### 2.3. Ogólny opis instalacji c.o.

Budynek zasilany w ciepło z własnej kotłowni gazowej wyposażonej w dwa kotły Viessmann Vitoplex 100 o mocy 285kW każdy (kotłownia pracuje również na potrzeby internatu). Zainstalowana automatyka pogodowa. Instalacja centralnego ogrzewania: wodna, dwururowa, z rozdziałem dolnym. Wykonana z rur stalowych z grzejnikami żeliwnymi, członowymi o dużej bezwładności cieplnej. Brak zainstalowanych przygrzejnikowych zaworów termostatycznych. Stan techniczny instalacji wewnętrznej określono jako zły, wymagający modernizacji.

### 2.4. Ogólny opis instalacji cwu.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana w kotłowni gazowej oraz za pomocą pojemnościowych podgrzewaczy elektrycznych. W kotłowni znajdują się 3 zasobniki ciepłej wody o pojemności 1000 l każdy.

### 2.5. Parametry techniczne obiektu:

- Liczba kondygnacji – 3+ piwnice
- Kubatura części ogrzewanej – 13783 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 3817,9 m<sup>2</sup>

### 3.1. **Zadanie nr 3:** Charakterystyka ogólna obiektu:

Zespół Szkół Ogólnokształcących zlokalizowany przy ul. Witosa 12 w Świnoujściu to kompleks obiektów składający się z budynku głównego, dwóch sal gimnastycznych i części rekreacyjnej i łączników. Obiekt zrealizowany w technologii prefabrykowanej, wybudowany w roku 1986. Budynek główny posiada 3 kondygnacje nadziemne i jest całkowicie podpiwniczony. Pozostałe budynki są jedno i dwukondygnacyjne.

### 3.2. Konstrukcja budynku:

Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnych grubości 38 cm obustronnie tynkowane. Ściany zewnętrzne piwnic betonowe o grubości 24 cm omurowane cegłą pełną o grubości 12 cm. Ściany nowej sali gimnastycznej ocieplone styropianem o grubości 10 cm. Stropodachy wentylowane oparte na stropach prefabrykowanych, żelbetowych. Stropodachy nad salami gimnastycznymi - prefabrykowane, żelbetowe. Dachy z płyt korytkowych kryte papą. Stropodach nowej Sali ocieplony styropianem o grubości 10 cm. Pozostałe stropodachy nie posiadają wystarczającej izolacji termicznej. Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną, w dobrym stanie technicznym. Drzwi zewnętrzne w budynku PCV z szybą zespoloną w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane i stalowe, pełne, w złym stanie technicznym.

### 3.3. Ogólny opis instalacji c.o.

Budynek zasilany w ciepło z sieci miejskiej. Opomiarowany węzeł cieplny (PEC) z automatyką pogodową. Instalacja centralnego ogrzewania: wodna, dwururowa. Wykonana z rur stalowych z grzejnikami żeliwnymi, żeberkowymi oraz rurami ożebrowanymi o dużej bezwładności cieplnej. Brak zainstalowanych przygrzejnikowych zaworów termostatycznych. Stan techniczny systemu grzewczego określono jako zły, wymagający modernizacji.

### 3.4. Ogólny opis instalacji cwu.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana w węźle cieplnym (PEC). Zasobnik ciepłej wody o pojemności 2 x 300 l. Instalacja w zadawalającym stanie technicznym.

3.5. Parametry techniczne obiektu:

- Liczba kondygnacji – 1,2,3+ piwnice
- Kubatura części ogrzewanej – 33178 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 9453,6 m<sup>2</sup>

4.1. **Zadanie nr 4:** Charakterystyka ogólna obiektu:

Szkoła Podstawowa nr 1 zlokalizowana przy ul. Narutowicza 10 w Świnoujściu to kompleks obiektów składający się z budynku głównego, sali gimnastycznej i łącznika. Obiekt zrealizowany w technologii tradycyjnej, wybudowany w roku 1908. Budynek główny posiada 3 kondygnacje nadziemne i jest całkowicie podpiwniczony. Pozostałe budynki są jedno i dwukondygnacyjne.

**Obiekt wpisany do rejestru zabytków.**

4.2. Konstrukcja budynku:

Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej o grubości 44-72 cm. Ściany zewnętrzne obustronnie tynkowane.

Budynek kryty dachem dwuspadowym na konstrukcji drewnianej. Strop pod dachem drewniany bez wystarczającej izolacji termicznej. Nad łącznikiem oraz salą stropodach pełny, drewniany, kryty papą. Brak wystarczającej izolacji termicznej.

Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną, w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane w złym stanie technicznym.

Drzwi zewnętrzne w budynku nowe, drewniane w dobrym stanie technicznym oraz stare, drewniane i stalowe pełne, w złym stanie technicznym.

4.3. Ogólny opis instalacji c.o.

Budynek zasilany w ciepło z sieci miejskiej. Opomiarowany węzeł cieplny (PEC) z automatyką pogodową. Instalacja centralnego ogrzewania: wodna, dwururowa. Wykonana z rur stalowych z grzejnikami żeliwnymi, żeberkowymi o dużej bezwładności cieplnej. Brak zainstalowanych przygrzejnikowych zaworów termostatycznych. Stan techniczny systemu grzewczego określono jako zły, wymagający modernizacji.

4.4. Ogólny opis instalacji cwu.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana w węźle cieplnym (PEC). Zainstalowany zasobnik ciepłej wody. Instalacja w zadawalającym stanie technicznym.

4.5. Parametry techniczne obiektu:

- Liczba kondygnacji – 3+ piwnice
- Kubatura części ogrzewanej – 15362 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 4124,3 m<sup>2</sup>

5.1. **Zadanie nr 5 :** Charakterystyka ogólna obiektu:

Budynek Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej zlokalizowany przy ul. Piastowskiej 54 w Świnoujściu, to obiekt zrealizowany w technologii tradycyjnej, oddany do użytku 1920 roku. Obiekt dwukondygnacyjny, podpiwniczony.

5.1. Konstrukcja budynku:

Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej o grubości 42 cm, obustronnie tynkowane. Budynek kryty dachem dwuspadowym na konstrukcji drewnianej. Strop pod dachem drewniany bez wystarczającej izolacji termicznej.

Okna zewnętrzne PCV z szybą zespoloną, w dobrym stanie technicznym oraz okna w piwnicy stare drewniane w złym stanie technicznym.

Drzwi zewnętrzne w budynku z PVC w dobrym stanie technicznym.

#### 5.2. Ogólny opis instalacji c.o.

Budynek zasilany w ciepło z sieci miejskiej. Węzeł cieplny (PEC) z automatyką pogodową. Instalacja centralnego ogrzewania: wodna, dwururowa. Wykonana z rur stalowych z grzejnikami żeliwnymi, żeberkowymi o dużej bezwładności cieplnej oraz nowymi, panelowymi (łazienki). Zainstalowane przygrzejnikowe zawory termostatyczne. Stan techniczny systemu grzewczego określono jako zły, wymagający modernizacji.

#### 5.3. Ogólny opis instalacji cwu.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana za pomocą przepływowych podgrzewaczy wody. Taryfa za energię elektryczną C11.

#### 5.4. Parametry techniczne obiektu:

- Liczba kondygnacji – 2+ piwnice
- Kubatura części ogrzewanej – 824,0 m<sup>3</sup>
- Powierzchnia użytkowa – 238,4 m<sup>2</sup>



**Rysunek 1. I Liceum Społeczne fundacji Logos, ul. Grunwaldzka 47 B**





Rysunek 2. Liceum Społeczne fundacji Logos, ul. Grunwaldzka 47 B



Rysunek 3. Zespół Szkół Morskich im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ul. Sołtana 2



**Rysunek 4. Zespół Szkół Morskich im. Eugeniusza Kwiatkowskiego, ul. Soltana 2**



**Rysunek 5. Zespół Szkół Ogólnokształcących, ul. Witosa 12**





Rysunek 6. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Marynarki Wojennej RP, ul. Narutowicza 10.



Rysunek 7. Szkoła Podstawowa nr 1 im. Marynarki Wojennej RP, ul. Narutowicza 10.



**Rysunek 8. Budynek Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej, ul. Piastowska 54**