

**Zakres rzeczowy**  
**w ramach zamówienia publicznego ZSM-2/1/2013**

**Przystosowanie typowej sali lekcyjnej dla potrzeb gabinetu laboratorium chemicznego w Zespole szkół Morskich w Świnoujściu; w niżej opisanym zakresie:**

Zakres robót obejmuje niżej wymienione roboty budowlane:

Sala zajęciowa (gabinet chemii):

- rozebranie okładzin z paneli ściennych remontowanej sali – ściany o krótszych bokach (z otworami drzwiowymi),
  - rozebranie istniejącej osłony na suficie ściany okiennej,
  - rozebranie lekkiej ścianki działowej (likwidacja istniejącego korytarza na powierzchni sali lekcyjnej) z rozebraniem części posadzki z płytek PCV i ułożenie w ich miejscu płytek gresowych szarych dopasowanych kolorystycznie i wymiarowo do pozostałej posadzki w klasie. Demontaż istniejących drzwi prowadzących z likwidowanego korytarza na salę konferencyjną (w to miejsce płyta GK),
  - pozostawienie istniejącej ścianki z panelami naprzeciwko ściany okiennej i zamontowanie nowej ścianki działowo - osłonowej z płyt GK 12mm na stelażu stalowym. Ściankę należy wykonać w odległości ok. 25 cm od ścianki istniejącej. W przestrzeni pomiędzy ściankami poprowadzić niezbędne instalacje dla zasilania przeniesionych digestoria),
  - zamurowanie istniejącego otworu drzwi wejściowych dwu skrzydłowych do sali – wraz z otynkowaniem ścian tynkiem kat. II wapienno - cementowym, wykucie z przesklepieniem (2x dwuteownik 120) nowego otworu drzwiowego (90/200 cm w świetle ościeżnicy) w lokalizacji wg projektu i zamontowanie nowych drzwi pełnych o wym. W świetle ościeżnicy 90/200, ościeżnica stalowa, skrzydło drzwiowe pełne typ wzmocniony – trzy zawiasy drzwiowe, zamek z wkładką patentową, kolor jasny np. olchaj
  - przesunięcie (bliżej środka ściany) otworu drzwiowego prowadzącego na zaplecze sali lekcyjnej – lokalizacja wg projektu, drzwi do wymiany wg wymiarów i rodzaju j.w., obróbki tynkarskie drzwi – tynk. Kat II wapienno – cementowy,
  - montaż instalacji elektrycznej wg projektu,
  - montaż instalacji sanitarnych wg projektu,
  - nową ściankę działowo – osłonową z płyt GK obłożyć płytkami glazurowanymi do wysokości 2 m – na tej ścianie zostaną zamontowane przeniesione digestoria i umywalki,
  - powierzchnie ścian i sufit malowane farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni do malowania (gładzie gipsowe na ścianach i suficie – sufit z uwagi na znaczne krzywizny powierzchni bez wyrównania powierzchni), kolor ścian do uzgodnienia z użytkownikiem,
  - roboty wykończeniowe (tynkowanie nowo wykonanych ścianek działowych i zamurowań – tynk wapienne kat. III, malowanie ścian i sufitów sali laboratorium i zaplecza farbą emulsyjną z przygotowaniem ścian do malowania, okładziny ścian do których przylegają digestoria płytkami glazurowanymi do wysokości 2 m),
  - demontaż istniejących digestoriów (5 kpl) w „starej” lokalizacji laboratorium i przeniesienie ich do nowego gabinetu chemii z wykonaniem nowej instalacji wod. – kan., elektrycznej i wentylacji mech. oraz podłączeniem tych instalacji do ww. digestoriów,
  - kanały wentylacji mechanicznej wywiewnej z digestoriów wykonać z blachy odpornej na substancje chemiczne np. kwasoodpornej, pozostałe kanały jak w projekcie wentylacji,
- Zaplecze sali zajęciowej:
- murowanie ścianek działowych gr. ½ cegły z płytek gazobetonu na zapleczu sali lekcyjnej wraz z ich otynkowaniem – tynk kat. II wapienno - cementowy,
  - nie zamurowanie drzwi zewnętrznych wejściowych do zaplecza sali lekcyjnej,

### Załącznik nr 2.1.1. do SIWZ.ZSM-2/1/2013

Załącznik nr 1.1. do umowy nr .....

- zbitcie zagrzybionych i zawilgoconych tynków w pomieszczeniu technicznym i korytarzu i pom. gospodarczych na pow. około 30 m<sup>2</sup> z odgrzybieniem ścian i położeniem nowych tynków wap.-cem. Kat. II.
- wymiana drzwi zewnętrznych wraz z ościeżnicą na drzwi metalowe, pełne, z klamką, zamkiem z wkładką patentową, kolor brązowy wraz z obróbkami tynkarskimi,
- montaż 2 szt. drzwi o wym. 90/200 w świetle ościeżnicy - ościeżnice metalowe, skrzydła fabrycznie wykończone drewniane, okleina w kolorze olchy, klamka, zamek z wkładką patentową, odboje drzwiowe,
- wykucie otworu drzwiowego między pomieszczeniem sali konferencyjnej a pom. gosp. z przesklepieniem (2x dwuteownik 140) oraz zamontowaniem z obróbkami tynkarskimi nowych drzwi wewnętrznych 90/200 j.w.,
- zlikwidowanie 2 wpustów podłogowych ściekowych i położenie na istniejącej posadzce płytek gresowych wraz z cokolikami ok. 7 cm. Płytki gresowe gatunek I, kl. ścieralności nie mniejszej niż IV, z atestem antypoślizgowym,
- malowanie ścian i sufitów z przygotowaniem pow. do malowania (II krotne szpachlowanie gipsem szpachlowym) farbą emulsyjną powyżej lamperii, wykonanie lamperii do wysokości ościeżnicy drzwiowej -w miejscach bez glazury- z przygotowaniem powierzchni (pokostowanie),
- montaż instalacji sanitarnych i elektrycznych wg projektów instalacyjnych,

Hall wejściowy:

- demontaż istniejącej boazerii na ścianie z drzwiami do sali zajęciowej, naprawa tynków, gładź tynkarska, malowanie emulsyjne tej ściany oraz sufitu całego hallu wejściowego,
- przebudowa schodów drewnianych lub wykonanie nowych - aby wysokości wszystkich stopni była taka sama tj. 17,5 cm,
- demontaż drzwi drewnianych dwuskrzydłowych przeszklonych zamontowanych na biegu schodów drewnianych, i ponowny ich montaż na poziomie posadzki hallu wejściowego, miejsce po demontażu drzwi wykończyć listwą i otynkować
- wykonanie ścianek działowych gr. ok. 8 cm z płyt GK na ruszcie stalowym dla wydzielenia szatni z zamontowaniem nowych drzwi wewnętrznych 90/200 ościeżnica drewniana lub stalowa skrzydło drewniane okleina w kolorze olchy jasnej, klamka, zamek z wkładką patentową, odbój drzwiowy,
- instalacje elektryczne wg projektu,
- posadzka pozostaje bez zmian (płytki PCV do uzupełnienia w miejscu wykucia nowych drzwi do klasy),
- panele ściennie pozostają bez zmian, w miejscu narożnym łączenia ściany po zdemontowanej boazerii z panelami ściennymi zamontować listwę wykończeniową dopasowaną do paneli,
- drzwi do sali konferencyjnej, gabinetu spotkań z rodzicami oraz wyjściowe na parter pozostają bez zmian.

Wykonawca dostarczy w dniu odbioru końcowego protokół skuteczności wentylacji mechanicznej zgodnie z zaprojektowaną wydajnością wentylacji oraz protokoły dla instalacji elektrycznej i sanitarnej.

**Zakres zamówienia określa szczegółowo projekt budowlano - wykonawczy wymieniony w załączniku nr 2.3. do SIWZ oraz Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wymieniona w załączniku nr 2.3. do SIWZ.**