

# PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Modernizacja parteru budynku Szkoły Podstawowej Nr 1  
w Czarnej Białostockiej w ramach modernizacji budynków szkół na  
terenie Gminy Czarna Białostocka**

ADRES OBIEKTU

**ul. B. Prusa 1 , 16-020 Czarna Białostocka**

KATEGORIA OBIEKTU

**IX**

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ, NAZWA I NUMER OBRĘBU  
EWIDENCYJNEGO ORAZ NUMERY DZIAŁEK

**Jednostka ewidencyjna: 200202\_4.0044.AR\_19.1070**

**Obręb: 44 Czarna Białostocka**

**Numer działki: 1070**

INWESTOR

**Gmina Czarna Białostocka**

ADRES INWESTORA

**ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:				Data opracowania:
				11.03.2022r.
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
ARCHITEKTURA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam Maciejewski	KPOKK IA 04/2003	
	SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia Wilniewiczyc	KL-108/90	

## Spis treści

1) Przedmiot inwestycji .....	3
2) Parametry budynku .....	3
3) Opis projektowanych prac.....	3

### Spis rysunków

A1.1 Rzut piwnicy	
A1.2 Rzut parteru – szkoła	
A1.3 Rzut parteru – sala gimnastyczna	
A2.1 Zestawienie stolarki	

## 1) Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania remont pomieszczeń parteru i piwnicy budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Czarnej Białostockiej

Niniejsze opracowanie nie wpływa na wielkość zatrudnienia oraz na liczbę uczniów przebywających w budynku. Warunki ochronny przeciwpożarowej oraz ewakuacji pozostają niezmiennie.

## 2) Parametry budynku

Stan istniejący części budynku objętego opracowaniem:

Powierzchnia istniejąca: 980,1m<sup>2</sup>

Kubatura: 3398,4m<sup>3</sup>

Planowana inwestycja nie wpływa na żaden z parametrów budynku.

## 3) Opis projektowanych prac

Przed przystąpieniem do prac, należy wynieść i zabezpieczyć wszystkie meble i sprzęt z danego pomieszczenia. Zabezpieczyć okna. Po zakończonej pracy wnieść zamontować meble i sprzęt. Przed przystąpieniem do prac uzyskać akceptację kolorystyki od Zamawiającego i Użytkownika.

Należy wykonać wszystkie naprawy po wykonaniu instalacji sanitarnych i elektrycznych.

### Pomieszczenie 0.2 – Archiwum

- Podłoga

- Usunąć wszystkie luźne elementy podłoga, gruz oraz piach
- Na posadzkę położyć płytki gresowe 29,7cm x 29,7cm w kolorze szarym (RAL 9006) , spoiny między płytkami uzupełnić fugą hydrofobową elastyczną.

- Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz uzupełnić ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze białym (RAL 9003)
- Istniejącą kanalizacyjną zabudować płytami g-k pozostawiając otwory rewizyjne w miejscach czyszczaków.
- Instalacje kanalizacji sanitarnej wymienić zgodnie z projektem branży sanitarnej.
- Istniejące kratki wentylacji grawitacyjnej zdemontować i zamontować nowe w kolorze białym
- Wykonać kratki kontraktowe zgodnie z projektem branży sanitarnej
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki, wyposażyć w zamek, klucz przekazać użytkownikowi

- Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Sufit pomalować na kolor biały min 2 razy

- Zamontować oprawy oświetleniowe według projektu instalacji elektrycznych
- Inne prace
  - Wynieść wszystkie istniejące zabudowy, tablice, ławki, krzesła
  - Pomieszczenie wyposażać w regały metalowe o nośności 100kg na każdej półce. Regały o wymiarach 100cmx40cmx185cm – 6 sztuk
  - Pomieszczenie wyposażać w grzejnik podłączony do istniejącej instalacji c.o. zgodnie z projektem instalacji sanitarnej
  - Malowanie instalacji c.o.

### **Pomieszczenie 0.3 – Archiwum**

- Podłoga
  - Należy usunąć pozostałe fundamenty po kotle
  - Usunąć wszystkie luźne elementy podłoża, gruz oraz piach
  - Wykonać izolację z papy
  - Wykonać izolację termiczną z płyt styropianowych jednowarstwowa EPS 100  $\lambda$  – 0,036 W/m<sup>2</sup>K gr. 5cm
  - Płyta z posadzkowego betonu C20/25 gr 5cm
  - Wykonać posadzkę z masy samopoziomującej
  - Na posadzkę i schody położyć płytki gresowe 29,7cm x 29,7cm w kolorze szarym (RAL 9006) , spoiny między płytkami uzupełnić fug hydrofobową elastyczną.
- Ściany
  - Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
  - Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
  - Zdemontować istniejące okna i zamurować otwory po nich z wykorzystaniem cegły czerwonej pełnej. Zamurowane otwory należy otynkować i pomalować.
  - Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
  - Ściany pomalować emulsją gruntującą
  - Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze białym (RAL 9003)
  - Należy wybudować ścianę z gazobetonu gr. 12, oddzielającą wejście do archiwum od wejścia do pomieszczenia węzła cieplnego. W ścianie zamontować drzwi wraz z zamkiem, klucz przekazać użytkownikowi. Nad drzwiami nadproże prefabrykowane. Drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
  - Istniejące instalacje c.o. lub kanalizacyjne zabudować płytami g-k pozostawiając otwory rewizyjne w miejscach zaworów lub czyszczaków. Instalacje kanalizacji sanitarnej wymienić zgodnie z projektem branży sanitarnej.
  - Istniejące kratki wentylacji grawitacyjnej zdemontować i zamontować nowe w kolorze białym
  - Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Sufit
  - Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
  - Sufit oczyścić i zagruntować.
  - Ubytki w suficie uzupełnić wymieniając płytę gk
  - Sufit pomalować na kolor biały min 2 razy
  - Zamontować oprawy oświetleniowe według projektu instalacji elektrycznych

- Inne prace

- Wynieść wszystkie istniejące zabudowy, tablice, ławki, krzesła
- Przy zejściu po schodach zamontować barierkę na wysokość 110cm z prześwitami nie większymi niż 12cm.
- Pomieszczenie wyposażać w regały metalowe o nośności 100kg na każdej półce. Regały o wymiarach 100cmx40cmx185cm – 9 sztuk
- Wykonać kratkę kontraktową 10x10cm
- Pomieszczenie wyposażać w grzejnik podłączony do istniejącej instalacji c.o. zgodnie z projektem instalacji sanitarnej
- Malowanie instalacji c.o.

**Pomieszczenie 0.5 – Komunikacja**

- Podłoga

- Usunąć wszystkie luźne elementy podłoga
- Na posadzkę i schody położyć płytki gresowe 29,7cm x 29,7cm w kolorze szarym (RAL 9006), spoiny między płytkami uzupełnić fugą hydrofobową elastyczną.

- Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz uzupełnić ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze białym (RAL 9003)
- Wykonać kratki kontraktowe zgodnie z projektem branży sanitarnej
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki, wstawić nadproże, pozostałą część zamurować, otynkować i pomalować zgodnie z projektowaną kolorystyką

- Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Sufit należy otynkować
- Sufit oczyścić i zagruntować.
- Sufit pomalować na kolor biały min 2 razy
- Zamontować oprawy oświetleniowe według projektu instalacji elektrycznych

## **Pomieszczenie 1.1 – Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze szarym np. Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperie ścienną
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wykonać tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8-1,2 mm o wysokości 1528mm od cokołu w kolorze np. Caparol CD-36 lub równoważne
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnoszarym (RAL 7042)
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu.
- Należy zmniejszyć otwór drzwiowy do pomieszczenia 1.30 za pomocą gazobetonu.
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub równoważne
- Wymienić drzwi wejściowe zgodnie z zestawieniem stolarki

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Naprawić wszystkie spękania przy wykorzystaniu gładzi szpachlowej
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Wykonać zabudowę grzejnika z płyt MDF w kolorze brązowym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.2 – Gabinet pielęgniarki**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Zamontować drzwi zgodnie z rysunkiem zestawienia stolarki
- Wokół zlewu na wysokość 1600mm od podłogi i szerokości 600mm od krawędzi zlewu wykonać fartuch technologiczny z płytek ceramicznych w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

### **Pomieszczenie 1.3 – Kuchnia, 1.4 – Obieralnia, 1.5 - Komunikacja**

#### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą i wykonać spadki do istniejących krutek ściekowych. Spadek 1,5% stroną kratki.
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe techniczne antypoślizgowe wg normy DIN 51130 ze skutecznością antypoślizgową od R9 do R13 z przestrzenią rugowaną  $V=4\text{cm}^2$  29,7x29,7cm w kolorze beżowy o nasiąkliwości poniżej 0,5%,
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

#### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki i płytki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Na ściany do wysokości 2000mm płytki ceramiczne w kolorze białym
- Zamontować drzwi i okna zgodnie z zestawieniem stolarki
- Zamurować doświetlenie pomiędzy częściami pomieszczenia
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

#### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

#### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.



## **Pomieszczenie 1.6 – Komunikacja**

### - Ściany

- Usunięcie kraty i naprawa tynków po jej usunięciu.

## **Pomieszczenie 1.7 – Gabinet terapeutyczny, 1.9 – Pomieszczenie gospodarcze**

### - Podłoga

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### - Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- W miejscach zacieków zbić tynki, oczyścić i osuszyć, na nowo zatynkować
- Oczyścić ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Należy zabudować wszystkie instalacje wod-kan ściankami g-k na profilach aluminiowych.
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### - Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyścić i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### - Inne prace

- Wyposażyć gabinet terapeutyczny we wszystkie potrzebne meble
- Istniejące okna wyposażyć nawietrzaki
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.10 – Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze szarym np. Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperie ścienną i usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wykonać tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8-1,2 mm o wysokości 1528mm od cokołu w kolorze np. Caparol CD-36 lub równoważne
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnoszarym (RAL 7042)
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub brązowy
- Należy zamurować przejście.
- Zamontować drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

## **Pomieszczenie 1.11 - Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą zaprawy klejącej płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze szarym np. Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperie ścienną i usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wykonać tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8-1,2 mm o wysokości 1528mm od cokołu w kolorze np. Caparol CD-36 lub równoważne
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnoszarym (RAL 7042)
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub równoważne
- Zamontować drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

## **Pomieszczenie 1.12 – Pomieszczenie biurowe**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.13 – Świetlica**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.14 – Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze szarym np. Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperie ścienną i usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wykonać tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8-1,2 mm o wysokości 1528mm od cokołu w kolorze np. Caparol CD-36 lub równoważne
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnoszarym (RAL 7042)
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub równoważne

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

## **Pomieszczenie 1.15 – Sanitariat**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze białym
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Ściany obłożyć płytkami ceramicznymi białymi, na całej wysokości.

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym (wentylator zapalany z oświetleniem  $V=50\text{m}^3/\text{h}$ )

## **Pomieszczenie 1.16 – Pomieszczenie magazynowe**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić Wyrównać posadzki masą samopoziomującą i wykonać spadki do istniejących kraterów ściekowych. Spadek 1,5% stroną kratki.
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe techniczne antypoślizgowe wg normy DIN 51130 ze skutecznością antypoślizgową od R9 do R13 z przestrzenią rugowaną  $V=4\text{cm}^2$  29,7x29,7cm w kolorze beżowy o nasiąkliwości poniżej 0,5%,
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki i płytki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Na ściany do wysokości 2000mm płytki ceramiczne w kolorze białym
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Za pomocą płyty gk zabudować naświetle nad wejściem.
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym



## **Pomieszczenie 1.17 – Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze szarym np. Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Zdemontować drzwi i przejście do pomieszczenia 1.18 zamurować z czerwonej cegły pełnej. Ścianę otynkować i pomalować zgodnie z kolorem pomieszczeń.
- Usunąć płytki ze ścian
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wykonać tynk mozaikowy o uziarnieniu 0,8-1,2 mm o wysokości 1528mm od cokołu w kolorze np. Caparol CD-36 lub równoważne
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnoszarym (RAL 7042)
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub równoważne
- Zamontować drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Wymienić hydrant pożarowy HP 25. Wymiana szafki (podtynkowa), hydrantu, węża półsztywny
- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.18 – Stołówka**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymiana okien podawczych zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zabudować istniejącą wentylacją płytą gk i pomalować.
- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.19 – Biblioteka, 1.20 - Biblioteka**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Zmniejszenie otworu drzwiowego zamurując drewniano-szklane przepierzenia pomiędzy komunikacją a biblioteką.
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.21 – Gabinet dyrektora**

### - Podłoga

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Na podłogę położyć wykładzinę welurową w kolorze brązowym wraz z cokołami i listwami.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### - Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Zamurować drzwi pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem za pomocą czerwonej cegły oraz wykonać tynki po obu stronach
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### - Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### - Inne prace

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.22 – Sekretariat**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 15,5x59,8cm w kolorze beżowy np. Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć farbę
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wokół zlewu na wysokość 1600mm od podłogi i szerokości 600mm od krawędzi zlewu wykonać fartuch technologiczny z płytek ceramicznych w kolorze białym
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Wymiana baterii umywalkowej z podgrzewaczem 230V
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.23 – Sala gimnastyczna**

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperię ścienną
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Ściany pomalować do wysokości parapetu okiennego (3,1m) pomalować farbą olejną kolorem słomkowo-beżowy (RAL1014)
- Ściany pomalować farbą lateksową minimum 2 razy w kolorze zimny beżowy (RAL1013)
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym
- Wymienić istniejące okna. Zgodnie z zestawieniem stolarki. Okna muszą posiadać współczynnik U nie przekraczający 0,9 W/(m<sup>2</sup>\*K)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować wszystkie kratki podokienne i wymienić na nowe
- Wykonać naprawy po wykonanych instalacjach elektrycznych.

## **Pomieszczenie 1.24 – Pomieszczenie magazynowe**

### - Podłoga

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze w kolorze szarym (RAL 9006)
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### - Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze biały
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### - Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą lateksową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### - Inne prace

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym

## **Pomieszczenie 1.25 - Szatnia, 1.26 – Szatnia, 1.33 Komunikacja**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze w kolorze szarym (RAL 9006)
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperię ścienną
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Zamurować drzwi pomiędzy pomieszczeniem a korytarzem za pomocą czerwonej cegły wykonać tynki po obu stronach
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Wyposażyć szatnie w wieszaki 50 sztuk. Wieszaki metalowe ścienny. Kolor czarny.
- Malowanie instalacji c.o.



**Pomieszczenie 1.28 – Komunikacja, 1.28a – Komunikacja,  
1.28b – Komunikacja, 1.8 - Komunikacja**

- Podłoga

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

- Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperię ścienną
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Należy wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wokół zlewu na wysokość 1600mm od podłogi i szerokości 600mm od krawędzi zlewu wykonać fartuch technologiczny z płytek ceramicznych w kolorze białym
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym
- Na ścianach należy zamontować odbojniki o szerokości 20 cm na wysokości 558mm od cokołu np. C/S Acrovyn SCR na ściany i C/S Acrovyn SMM 20 narożniki przy drzwiach kolor 162 Ciemnoszary lub równoważne

- Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

- Inne prace

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.
- Wymienić hydrant pożarowy HP 25. Wymiana szafki (podtynkowa), hydrantu, węża półsztywny

## **Pomieszczenie 1.27 – Sala lekcyjna**

### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperię ścienną
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym
- Wokół zlewu na wysokość 1600mm od podłogi i szerokości 600mm od krawędzi zlewu wykonać fartuch technologiczny z płytek ceramicznych w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.31 – Pomieszczenie biurowe, 1.36 - Komunikacja**

### - Podłoga

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 15,5x59,8cm w kolorze beżowy np. Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### - Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Usunąć lamperię ścienną
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### - Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### - Inne prace

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.34 – Sanitariat, 1.35 – Sanitariat, 1.32 - Zaplecze**

### - Podłoga

- Rozebranie posadzek z płytek gresowych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze białym
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

### - Ściany

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Ściany obłożyć płytkami ceramicznymi białymi, na całej wysokości.

### - Sufit

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### - Inne prace

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym (wentylator zapalany z oświetleniem  $V=50\text{m}^3/\text{h}$ )
- W pomieszczeniu 1.35 wymienić baterię umywalkową na baterie umywalkową wysoką.
- W pomieszczeniu 1.32 zabudować przestrzeń nad pomieszczeniami 1.34 i 1.35 wraz z instalacją wentylacji. Pozostałe instalacje sanitarne, wyczyścić, odtłuścić i pomalować
- Malowanie instalacji c.o.

## **Pomieszczenie 1.29 – Szatnie**

### **- Podłoga**

- Skucie lastriko
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Naprawić wszystkie spękania masą naprawczo-wyrównującą
- Za pomocą elastycznej zaprawy klejącej do „trudnego” podłoża przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo
- Należy zachować wąż w podłodze. Wykonać go należy na zawiasach, wraz z siłownikiem teleskopowym. Powierzchnia wężu wykonana z gresu wraz z uchwytem chowanym

### **- Ściany**

- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Zdemontować wszystkie elementy drewniane, usunąć tablice.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Wymienić drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Usunąć istniejącą siatkę plecioną i zastąpić ją siatką zgrzewalną ocynkowaną o rozmiarze oczka 2cm x 2cm. Konstrukcje słupków i ram wyczyścić i pomalować farbą do metalu na kolor srebrno szary (RAL7001)
- Zdemontować istniejące wieszaki
- Wyposażyć szatnie w wieszaki 100 sztuk. Wieszaki metalowe ścienny. Kolor czarny. W celu zamontowania należy wspawać w ramę siatki poprzeczkę celem zamocowania wieszaków. Wieszaki montować na wysokości 150cm od ziemi.

### **Pomieszczenie 1.30 – Pomieszczenie biurowe**

#### **- Podłoga**

- Rozebranie posadzek z wykładziny z tworzyw sztucznych
- Skucie nierówności
- Usunięcie wszystkich luźnych fragmentów
- Wyrównać posadzki masą samopoziomującą
- Za pomocą zaprawy klejącej przykleić płytki gresowe 29,7x29,7cm w kolorze beżowy np. Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne
- Spoiny między płytkami wypełnić hydrofobową elastyczną fugą cementową.
- Wszystkie przejścia przez drzwi wykonać bezprogowo

#### **- Ściany**

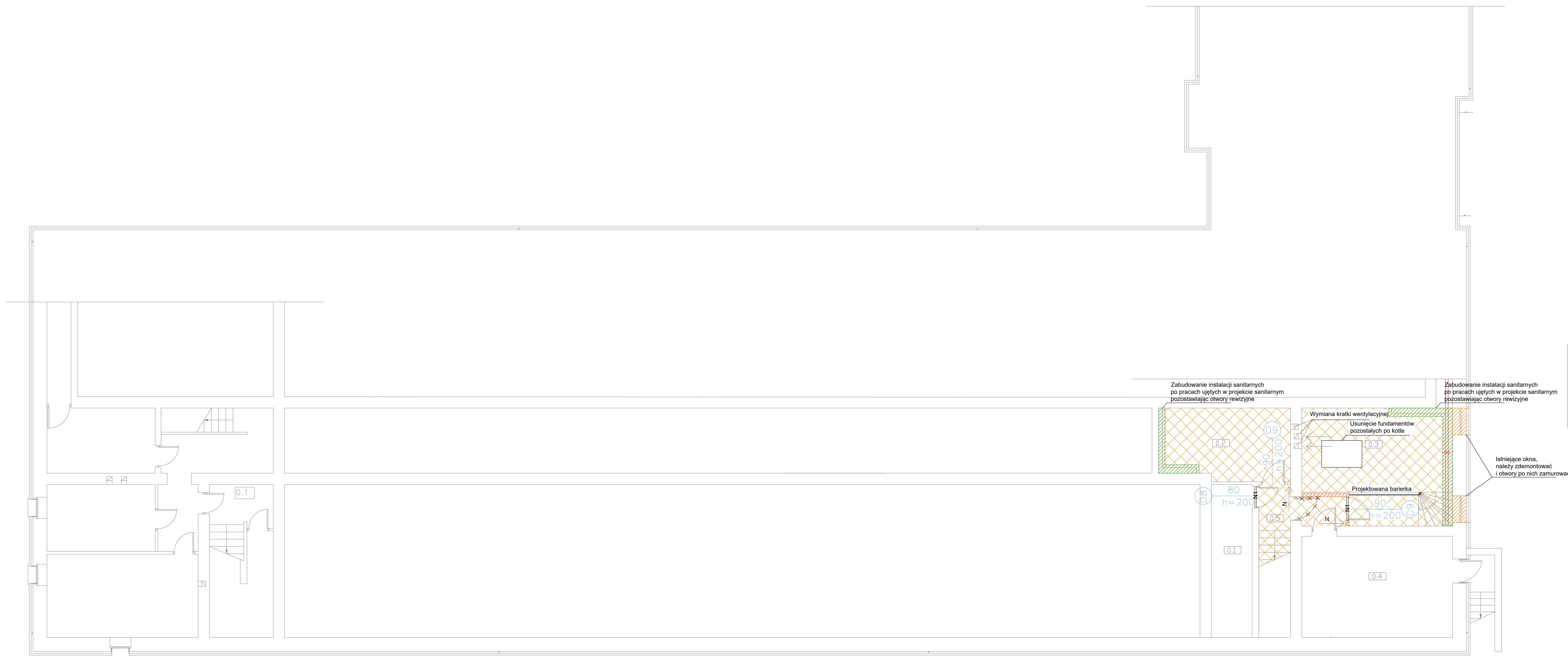
- Zbić odpadające tynki, oraz ubytki i pęknięcia w ścianach
- Należy zdemontować istniejącą siatkę oraz płytę pomiędzy pomieszczeniami 1.30 a pomieszczeniem 1.29 pomurować ścianę z gazobetonu. Ścianę należy otynkować i pomalować zgodnie z kolorami pomieszczeń.
- Oczyszczyć ściany i zagruntować, założyć aluminiowe profile
- Wszystkie ściany wyrównać gładzią gipsową
- Ściany pomalować emulsją gruntującą
- Wykonać cokół z płytek gresowych 7,2cm.
- Ściany pomalować farbą akrylową minimum 2 razy w kolorze jasnej kości słoniowej (RAL 1015)
- Zamontować drzwi drewniane 90/200cm w kolorze brązowym
- Wokół zlewu na wysokość 1600mm od podłogi i szerokości 600mm od krawędzi zlewu wykonać fartuch technologiczny z płytek ceramicznych w kolorze białym
- Wszystkie parapety należy skrócić do lica ściany i zamontować nakładki PCV w kolorze białym

#### **- Sufit**

- Zdemontować istniejące oprawy oświetleniowe
- Oczyszczyć i zagruntować sufit
- Wykonać gładź gipsową
- Pomalować sufity farbą emulsyjną akrylową minimum 2 razy w kolorze białym
- Zamontować oprawy oświetleniowe zgodnie z projektem branży elektrycznej

#### **- Inne prace**

- Zdemontować istniejącą kratkę wyciągową i zamontować nową w kolorze białym
- Usunąć lamperię ścienną



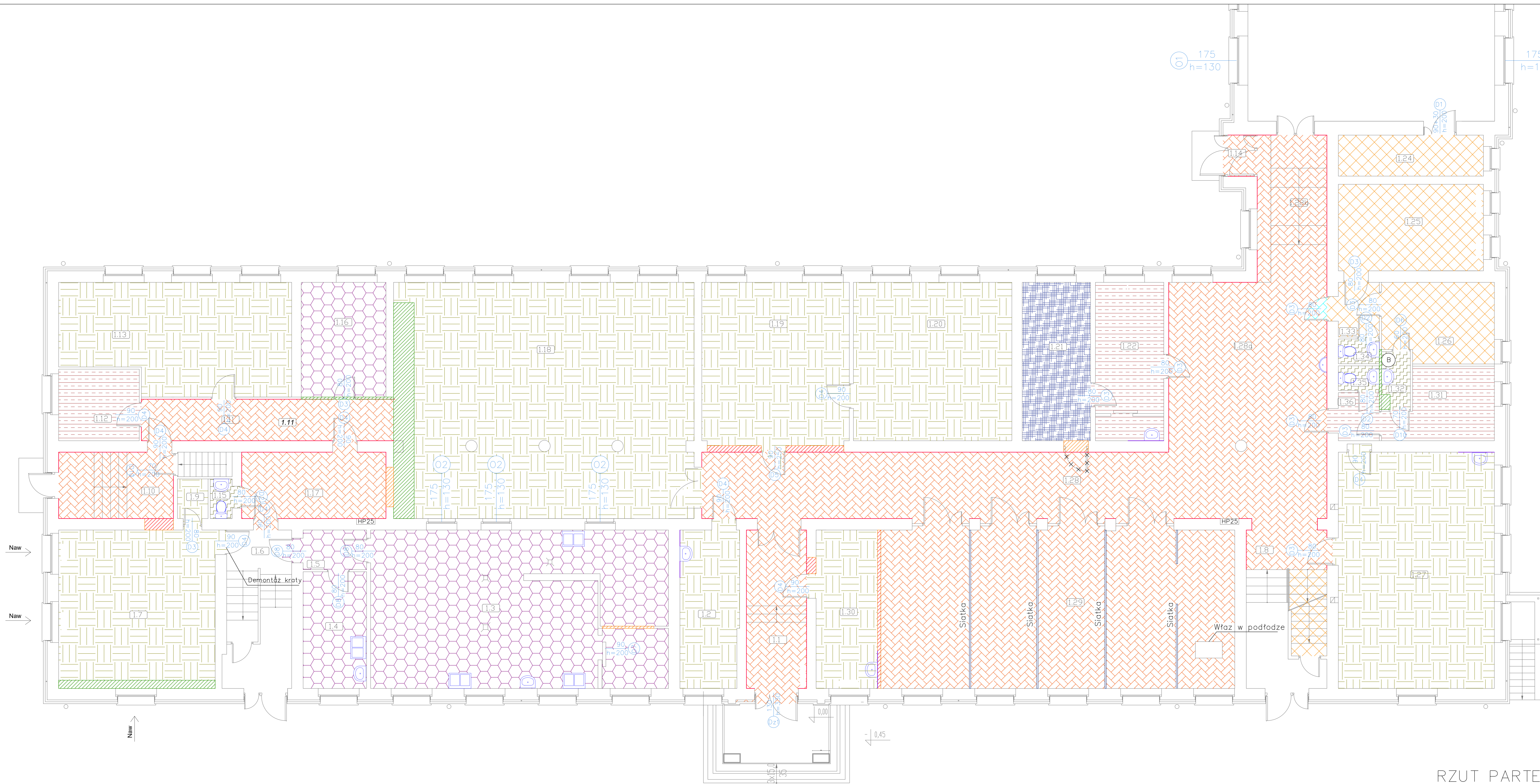
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
0.1	Schowek	8,6
0.2	Archiwum	12,9
0.3	Pom.magazynowe	24,7
0.4	Węzeł cieplny	21,1
0.5	Komunikacja	5,5

RZUT PIWNICY

LEGENDA

- Projektowana ściana z cegły czerwonej pełnej
- Projektowana ściana z gazobetonu
- Zabudowa GK na profilach aluminiowych
- Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
- Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (białe)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (RAL 9006)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne)
- Płytki gresowe techniczne 29,7x29,7cm antypoślizgowe
- Projektowane odbojniki o szerokości 20cm w kolorze szarym
- Projektowany fartuch technologiczny
- Projektowana siatka zgrzewana
- Projektowane okno zgodnie z zestawieniem stolarki
- Projektowane drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Projektowane nadproże prefabrykowane
- Boiler elektryczny 50l
- Projektowany nawietrzak
- Kratka kontraktowa

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KELVIN SP. Z O.O.	
85-303 Bydgoszcz ul. Piłkarska 13	
Siedziba Przedsiębiorstwa nr 1	
ul. B. Pusa 1, 16-000 Czarna Działkowa	
NR 0003/2014K 1/15 000000 w Czarna Działkowa	
Gmina Czarna Działkowa	
ul. Towarowa 14A, 16-000 Czarna Działkowa	
BRANŻA ARCHITEKTURA	
Projektant	RZUT planowy
Projektant	mgr inż. arch. Adam MAGEJEWSKI
Projektant	mgr inż. arch. Lidia WILNIEWICZYC



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
1.1	Komunikacja	13,6
1.2	Gabinet pielęgniarki	12,2
1.3	Kuchnia	63,2
1.4	Obieralnia	9,9
1.5	Komunikacja	3,4
1.6	Komunikacja	10,2
1.7	Gabinet terapeutyczny	33,2
1.8	Komunikacja	10,2
1.9	Pom.gospodarcze	1,6
1.10	Komunikacja	10,2
1.11	Komunikacja	14,0
1.12	Pom.biurowe	7,7
1.13	Sala lekcyjna	32,4
1.14	Wiatrołap	1,5
1.15	Sanitariat	1,2
1.16	Pom.magazynowe	12,9
1.17	Komunikacja	12,8
1.18	Stołówka	95,2
1.19	Czytelnia	31,3
1.20	Biblioteka	33,6
1.21	Gabinet dyrektora	14,5
1.22	Sekretariat	14,5
1.23	Sala gimnastyczna	162,0
1.24	Pom.magazynowe	8,0
1.25	Szatnia	16,8
1.26	Szatnia	11,6
1.27	Świetlica	49,4
1.28	Komunikacja	55,6
1.28a	Komunikacja	36,0
1.28b	Komunikacja	19,6
1.29	Szatnie	75,3
1.30	Pom.biurowe	13,2
1.31	Pom.biurowe	9,8
1.32	Zaplecze	2,2
1.33	Komunikacja	3,0
1.34	Sanitariat	1,4
1.35	Sanitariat	1,4
1.36	Komunikacja	2,7

### LEGENDA














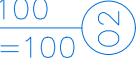





- Projektowana ściana z cegły czerwonej pełnej
- Projektowana ściana z gazobetonu
- Zabudowa GK na profilach aluminiowych
- Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
- Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (białe)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (RAL 9006)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne)
- Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne)
- Płytki gresowe techniczne 29,7x29,7cm antypoślizgowe
- Projektowane odbojniki o szerokości 20cm w kolorze szarym
- Projektowany fartuch technologiczny
- Projektowana siatka zgrzewana
- Projektowane okno zgodnie z zestawieniem stolarki
- Projektowane drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
- Projektowane nadproże prefabrykowane
- Boiler elektryczny 50l
- Projektowany nawietrzak
- Kratka kontraktowa

RZUT PARTERU

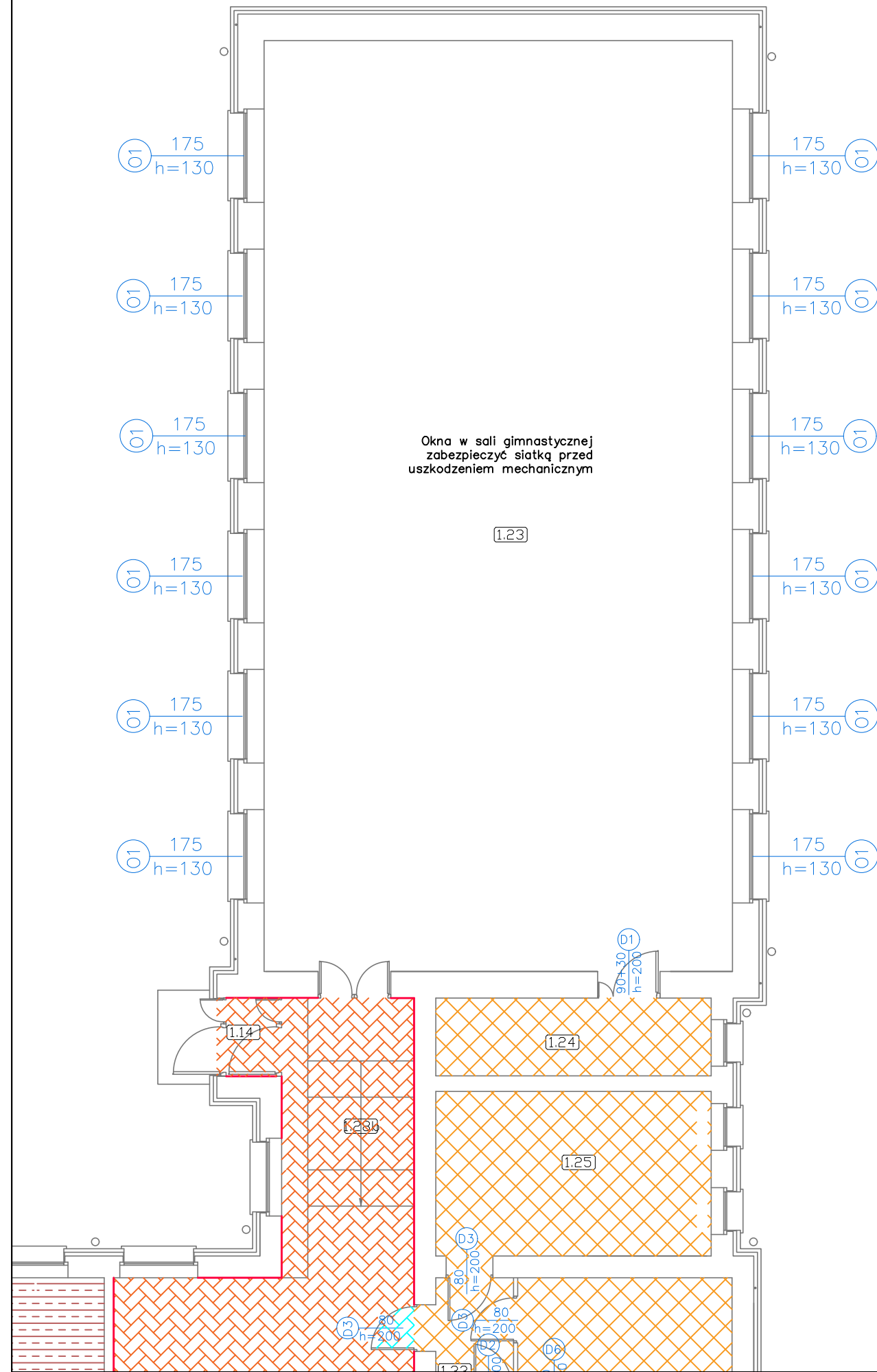
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE KELVIN SP. Z O.O.	
85-303 Bydgoszcz ul. Piłkarska 13	
Siedziba Przedsiębiorstwa nr 1	
ul. B. Piłki 1, 85-000 Czarna Działkowa	
NR 0000 204484 101 00000 ul. Czerwona Białostocka	
Główna Czarna Białostocka	
ul. Towarna 14A, 85-000 Czarna Białostocka	
BRANŻA ARCHITEKTURA	
Pracownik: Rzut partii - szkoła	Skala: 1:50
Projektant: mgr inż. arch. Adam MAGEJEWSKI	Wzrost: 1,80
Pracownik: mgr inż. arch. Lidia WILMENCZYC	Wzrost: 1,60



## LEGENDA

-  Projektowana ściana z cegły czerwonej pełnej
-  Projektowana ściana z gazobetonu
-  Zabudowa GK na profilach aluminiowych
-  Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
-  Płytki gresowe 18,5x59,8cm (Gryffin Beżowy Cersanit lub równoważne)
-  Płytki gresowe 29,7x29,7cm (białe)
-  Płytki gresowe 29,7x29,7cm (RAL 9006)
-  Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H9 grey lub równoważne)
-  Płytki gresowe 29,7x29,7cm (Opoczno Hyperion H3 cream lub równoważne)
-  Płytki gresowe techniczne 29,7x29,7cm antypoślizgowe
-  Projektowane odbojniki o szerokości 20cm w kolorze szarym
-  Projektowany fartuch technologiczny
-  Projektowana siatka zgrzewana
-  Projektowane okno zgodnie z zestawieniem stolarki
-  Projektowane drzwi zgodnie z zestawieniem stolarki
-  Projektowane nadproże prefabrykowane
-  Boiler elektryczny 50l
-  Projektowany nawietrzak
-  Kratka kontraktowa

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
1.1	Komunikacja	13,6
1.2	Gabinet pielęgniarstwa	12,2
1.3	Kuchnia	63,2
1.4	Obieralnia	9,9
1.5	Komunikacja	3,4
1.6	Komunikacja	10,2
1.7	Gabinet terapeutyczny	33,2
1.8	Komunikacja	10,2
1.9	Pom.gospodarcze	1,6
1.10	Komunikacja	10,2
1.11	Komunikacja	14,0
1.12	Pom.biurowe	7,7
1.13	Sala lekcyjna	32,4
1.14	Wiatrołap	1,5
1.15	Sanitariat	1,2
1.16	Pom.magazynowe	12,9
1.17	Komunikacja	12,8
1.18	Stołówka	95,2
1.19	Czytelnia	31,3
1.20	Biblioteka	33,6
1.21	Gabinet dyrektora	14,5
1.22	Sekretariat	14,5
1.23	Sala gimnastyczna	162,0
1.24	Pom.magazynowe	8,0
1.25	Szatnia	16,8
1.26	Szatnia	11,6
1.27	Świetlica	49,4
1.28	Komunikacja	55,6
1.28a	Komunikacja	36,0
1.28b	Komunikacja	19,6
1.29	Szatnie	75,3
1.30	Pom.biurowe	13,2
1.31	Pom.biurowe	9,8
1.32	Zaplecze	2,2
1.33	Komunikacja	3,0
1.34	Sanitariat	1,4
1.35	Sanitariat	1,4
1.36	Komunikacja	2,7



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
**KELVIN** PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.  
 85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13

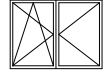

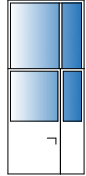
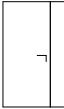
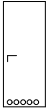



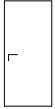


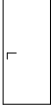
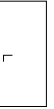
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  
 -  
 Szkoła Podstawowa nr 1  
 ul. B. Prusa 3, 16-020 Czarna Białostocka  
 NR EWID.DZIAŁKI: 1070 OBRĘB: 44 Czarna Białostocka

INWESTOR:  
 Gmina Czarna Białostocka  
 ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka

OPRACOWANIE:  
 - BRANŻA ARCHITEKTURA

RYSUNEK:	NR RYSUNKU:	SKALA:
Rzut parteru - sala gimnastyczna	A1.3	1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	DATA I PODPIS:
mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI	KPOKK IA 04/2003	11.03.2022
SPRAWDZIŁ:	NR UPRAWNIENI:	DATA I PODPIS:
mgr inż. arch. Lidia WILNIEWCZYC	KL-108/90	11.03.2022

## ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

NAZWA ELEMENTU		O1	O2	Dz1	D1	D2	D3	D4
SCHEMAT								
MATERIAŁ		PVC białe	Okno podawcze otwierane do góry PVC brązowe	PVC białe, szklone	PVC białe	Płytowe, pełne, laminowane, jesion royal	Płytowe, pełne, laminowane, jesion royal	Płytowe, pełne, laminowane, jesion royal
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY W MM	Sz	1750	1000	1000+300	900+300	800	800	900
	Hz	1300	1000	3300	2000	2000	2000	2000
OTWIERANIE		-	-	L    P	L    P	L    P	L    P	L    P
ILOŚĆ		12	3	-    1	-    1	2    1	4    6	4    5
UWAGI		Wymiary podanow w świetle ościeży. Wymiar ościeżnic dopasować do zaprojektowanej izolacji po uprzednim zdjęciu wymiarów z natury . Okna U=<0,9 Okna wyposażać w nawietrzaki. Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary wykonanych otworów						
NAZWA ELEMENTU		D5	D6	D7	D8	D9	D10	
SCHEMAT								
MATERIAŁ		Płytowe, szklone, laminowane, jesion royal	Płytowe, pełne, laminowane, jesion royal	PCV	PCV	PCV	PCV	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻY W MM	Sz	900	600	900	800	900	700	
	Hz	2000+500	2000	2000	2000	2000	2000	
OTWIERANIE		L    P	L    P	Przesuwne	L    P	L    P	L    P	
ILOŚĆ		-    1	1    -		2    2	1    1	-    2	
UWAGI		Wymiary podanow w świetle ościeży. Wymiar ościeżnic dopasować do zaprojektowanej izolacji po uprzednim zdjęciu wymiarów z natury . Okna U=<0,9 Okna wyposażać w nawietrzaki. Przed zamówieniem stolarki należy sprawdzić wymiary wykonanych otworów						

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
<b>KELVIN</b>		PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNE KELVIN SP.Z O.O.	
85-303 Bydgoszcz ul. Piękna 13			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
- Szkoła Podstawowa nr 1 ul. B. Prusa 3, 16-020 Czarna Białostocka NR EWID.DZIAŁKI: 1070 OBRĘB: 44 Czarna Białostocka			
INWESTOR:			
Gmina Czarna Białostocka ul. Torowa 14A, 16-020 Czarna Białostocka			
OPRACOWANIE:			
- BRANŻA ARCHITEKTURA			
RYSUNEK:	Zestawienie stolarki	NR RYSUNKU: 42.1	SKALA: 1:50
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Adam MACIEJEWSKI	NR UPRAWNIENI: KPOKK IA 04/2003	DATA I PODPIS: 11.03.2022
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Lidia WILNIEWCZYC	NR UPRAWNIENI: KL-108/90	DATA I PODPIS: 11.03.2022