

Biuro Projektowe Mont, Piotr Ćwiek
 ul. Seledynowa 89/10, Szczecin 70-781
 nip: 9552208559
 tel. +48 668 144 349
 tel. +48 662 225 767
 email: piotrcwiek@gmail.com

NAZWA ZADANIA

Dostosowanie istniejących korytarzy na dwie sale do kształcenia zawodowego w Zespole Szkół im. Marii Skłodowskiej-Curie w Kostrzynie nad Odrą – Powiat Gorzowski

Adres:

Komisji Edukacji Narodowej 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
 nr ewid. działki 383/2 obręb: 4-Śródmieście

Inwestor:

Powiat Gorzowski, ul. Pankiewicza 5-7, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Tom
1.A Koncepcja układów funkcjonalnych wnętrza
 Projekt budowlany - Projekt wnętrza

Tom
2.IS Projekt instalacji sanitarnej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT- AUTOR Architektura	arch. Piotr Ćwiek upr. bud. 1/ZPOIA/OKK/2016	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane –93 / 2004
OPRACOWAŁ Architektura	mgr inż. arch. Szymon Olbrychowski	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane –93 / 2004
OPRACOWAŁ Konstrukcja	mgr inż. Łukasz Ziemiak upr. bud. ZAP/0009/POOK/13	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane –93 / 2004
PROJEKTANT Instalacje sanitarne	mgr inż. Piotr Bielak upr. bud. ZAP/IS/0001/07	Oświadczam, iż projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej Art. 20 ust. 4 Prawo budowlane –93 / 2004

SZCZECIN 03. 2018 r.

Biuro Projektowe Mont, Piotr Ćwiek

ul. Seledynowa 89/10, Szczecin 70-781

nip: 9552208559

tel. +48 668 144 349

tel. +48 662 225 767

email: piotrcwiek@gmail.com

Koncepcja układów funkcjonalnych wnętrza

Tom
1.A

**Dostosowanie istniejących korytarzy na dwie sale do kształcenia
zawodowego w Zespole Szkół im. Marii Skłodowskiej-Curie w
Kostrzynie nad Odrą – Powiat Gorzowski**

Adres:

Komisji Edukacji Narodowej 2, 66-470 Kostrzyn nad Odrą
nr ewid. działki 383/2 obręb: 4-Śródmieście

Inwestor:

Powiat Gorzowski, ul. Pankiewicza 5-7, 66-400 Gorzów Wlkp.

SPIS ZAWARTOŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2. INWESTOR I ZAMAWIAJĄCY	3
3. PRZEDMIOT, ZAKRES I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	3
3.1. Zakres opracowania	3
3.2. Obszar oddziaływania, Ochrona interesów osób trzecich	3
4. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH	3
5. OPIS POMIESZCZEŃ	4
6. OPIS FUNKCJI	4
7. SPEŁNIENIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA SAL DYDAKTYCZNYCH	4
8. ZESTAWIENIE WYPOSARZENIA DO ZAKUPU	4
9. WYTYCZNE BUDOWLANE WYKOŃCZENIA WNĘTRZ	4

SPIS rysunków

R1 rzut funkcjonalny sala nr 1 - skala 1:50

R2 rzut funkcjonalny sala nr 2 - skala 1:50

R3 zestawienie witryn - skala 1:50

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Wytyczne inwestora;
- Obowiązujące przepisy budowlane;
- Umowa z Inwestorem z dnia 28.03.2018
- Dokumentacja projektowa przekazana przez zamawiającego

2. INWESTOR I ZAMAWIAJĄCY

Powiat Gorzowski, ul. Pankiewicza 5-7, 66-400 Gorzów Wlkp.

3. PRZEDMIOT, ZAKRES I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane polegające na wydzieleniu pomieszczeń z istniejących korytarzy na dwie sale do kształcenia zawodowego w Zespole Szkół im. Marii Skłodowskiej-Curie w Kostrzynie nad Odrą – Powiat Gorzowski

3.1. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany - projekt wnętrz, projekt instalacji sanitarnych w zakresie wentylacji.

3.2. Obszar oddziaływania, Ochrona interesów osób trzecich

Projektowany zakres inwestycji nie narusza interesów osób trzecich. Zapewnia się dostęp do dróg, parkingów i chodników wszystkim użytkownikom posesji w sąsiedztwie realizowanej inwestycji. Na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów (warunki techniczne, przepisy przeciwpożarowe, przepisy z zakresu ochrony środowiska) stwierdza się, że przyjęte rozwiązania projektowe nie ograniczają możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości, a tym samym nie znajdują się one w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji.

Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek objętych opracowaniem: 383/2

Projektowane roboty budowlane nie zmieniają swoim zakresem warunków ochrony przeciwpożarowej.

4. ZAKRES PRAC BUDOWLANYCH

Zakres projektu obejmuje aranżacje istniejących wnek korytarzowych dwie sale do kształcenia zawodowego, poprzez przeprowadzenie poniżej wymienionych prac remontowych:

- Fundamenty i układ konstrukcyjny (ściany nośne, elementy nośne stropowe i stropodachowe) istniejące bez zmian.
- Rozebrać oznaczony na rysunkach fragment ścianki wewnętrznej i zamontować drzwi. Nadproża wykonać zgodnie z rysunkiem branży architektura - konstrukcja.
- Zabudować otwór w ścianie po istniejących drzwiach, ścianę wytynkować i pomalować z obu stron.
- W zrealizowanym otworze osadzić drzwi.
- Wykonać elementy instalacji elektrycznej
- Wykonać elementy wentylacji mechanicznej (uzupełnienie istniejącej)
- Po montażu instalacji uzupełnić warstwy ścienne
- Wykonać zabudowy wygrodzeń szklanych w profilach aluminiowych - ścianek i drzwi.
- Powierzchnie ścian i sufitów pomalować według projektu.
- Wykonać zabudowy meblowe i ustawić wyposażenie według projektu.

5. OPIS POMIESZCZEŃ

1. SALA NR 1 pow. 62,0 m²
2. SALA NR 2 pow. 51,1 m²

6. OPIS FUNKCJI

Ze względu na potrzeby dydaktyczne ośrodka wydzielono 18 stanowisk w sali nr 1 oraz 13 w sali nr 2 do realizacji praktycznej nauki zawodu.

Sale przystosowane do realizacji zadań teoretycznych, uczniowie realizować będą program nauczania przy stanowiskach komputerowych bądź zwykłych stanowiskach lekcyjnych.

Funkcje sali lekcyjnej realizowane poprzez następujące urządzenia:

Ławki rozmieszczenie w grupach, Uniwersalne ławki, możliwe o zmienne geometrii, Projektor multimedialny, tablica, dostęp do multimediów - internet, szkolna sieć wewnętrzna.

Śmieci i odpadki usuwane będą sukcesywnie z pomieszczeń zakładu w oznakowanych, zamykanych pojemnikach, bezpośrednio do magazynu odpadów zlokalizowanego w budynku. Przewiduje się ich bieżący wywóz.

7. SPEŁNIENIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH DLA SAL DYDAKTYCZNYCH

- Wydzielone sale doświetlone z jednej strony światłem naturalny.
- Pomieszczenia do nauki: stosunek powierzchni okien do powierzchni podłogi powinien wynosić 1:4 do 1:5 - SPEŁNIONO
- Wymagania dotyczące oświetlenia sztucznego - Sale lekcyjne, pokoje nauczycielskie 300 - SPEŁNIONO

8. ZESTAWIENIE WYPOSARZENIA DO ZAKUPU

Sala nr 1

- Krzesło szare 10 szt.
- Krzesło żółte 8 szt.
- Stół konferencyjny 1 szt.
- Biurko narożne 11 szt.
- Biurko proste 2 szt.
- Projektor multimedialny 1 szt.
- Ekran do projektora 1 szt.

Sala nr 2

- Krzesło szare 1 szt.
- Krzesło żółte 24 szt.
- Biurko narożne 1 szt.
- Biurko proste 12 szt.

Uwaga wykonawca może użyć wyposażenia marek konkurencyjnych przy zachowaniu najważniejszych parametrów wyposażenia. Przed zakupem wyposażenia wykonawca musi uzgodnić każdy element z projektantem w celu potwierdzenia najważniejszych parametrów zakupowanego wyposażenia.

9. WYTYCZNE BUDOWLANE WYKOŃCZENIA WNĘTRZ

Drzwi

Drzwi zaprojektowane jako dostosowane dla osób o ograniczonej zdolności poruszania

Wentylacja

Głośność systemu wentylacji do 45 dB (minimum) lub 40 dB

Opracował :

mgr inż. arch. **Piotr Ćwiek**

upr. bud. 1/ZPOIA/OKK/2016