



REMONT KORYTARZY NA 1 I 2 PIĘTRZE, KLATKI SCHODOWEJ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM ORAZ 3 SAL LEKCYJNYCH IX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. CYPRIANA KAMILA NORWIDA W CZĘSTOCHOWIE UL. JASNOGORSKA 8	
<i>Branża</i>	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA
<i>STADIUM</i>	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

ADRES OBIEKTU:	IX Liceum Ogólnokształcące im. C. K. Norwida Ul. Jasnogórska 8 42-200 Częstochowa
-----------------------	---

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:	Firma Usługowa „GAWŁOWSKI” Gawłowski Piotr 42-221 Częstochowa, ul. Biała 7
------------------------------------	--

ZAMAWIAJĄCY:	GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. ŚLĄSKA 11/13 42-200 CZĘSTOCHOWA
---------------------	--

<i>Opracował:</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
mgr inż. Sebastian Gawłowski		Marzec 2021	
<i>Projektował</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
mgr inż. Piotr Gawłowski	UAN-VIII-7342/13/95	Marzec 2021	

Marzec 2021

Częstochowa, dn. 03.2021r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA/ÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. nr 207 z 2003r. poz. 2016 i późn. zmianami)

Oświadczam/my

że projekt budowlano-wykonawczy remontu korytarzu na 1 i 2 piętrze, klatki schodowej przy wejściu głównym oraz 3 sal lekcyjnych IX Liceum Ogólnokształcącego im. Cypriana Kamila Norwida w Częstochowie ul. Jasnogórska 8 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Oświadczam, że zakres projektowanej inwestycji nie wykracza poza granice działki objętej opracowaniem.

Częstochowa dnia 29.12.1995 r

UAN-VIII-7342/13/95

DECYZJA Nr 10

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz.414) i § 9 ust. 1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Piotra GAWŁOWSKIEGO na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Wojewody Nr 40/95 z dnia 24.04.1995 r.

nadaje

Panu **Piotrowi GAWŁOWSKIEMU**
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 5 listopada 1956 r. w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

**do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
oraz do projektowania w ograniczonym zakresie w
specjalności architektonicznej**

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Pan mgr inż. Piotr GAWŁOWSKI może zgodnie z § 5 ust.1 rozporządzenia M.G.P.i B. z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz.38 z 1995 r) pełnić funkcję projektanta w specjalności architektonicznej w zakresie obejmującym:

Projektowanie budynków mieszkalnych jednorodzinnych i inwentarskich na terenach budownictwa zagrodowego oraz gospodarczych i składowych o kubaturze do 1000 m³, a także sporządzania projektów zagospodarowania działki, związanych z realizacją tych obiektów.

uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Częstochowskiego Zarządzeniem Nr 40/95 z dnia 24 kwietnia 1995 r. posiadania przez Pana mgr inż. Piotra GAWŁOWSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalnościach i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Częstochowskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



[Signature]
Z up. Wojewody
mgr inż. Eugeniusz Kalin
Zastępca Dyrektora

Otrzymuje:

1. Pan mgr inż. Piotr GAWŁOWSKI
ul. Okulickiego 61 C m 37
42-200 Częstochowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42
00-512 Warszawa
3. A/A



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-9QX-U2S-NH5 *

Pan Piotr Gawłowski o numerze ewidencyjnym SLK/BO/1382/02
adres zamieszkania ul. Biała 7, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

- 1. OPIS OGÓLNY OBIEKTU**
- 2. PODSTAWA I ZAKRES OPRACOWANIA**
- 3. ZESTAWIENIE ROBÓT DO WYKONANIA**
- 4. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE**
- 5. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**
 - **RYS. 1 – RZUT - 3 SALE LEKCYJNE - PARTER**
 - **RYS. 2- RZUT KORYTARZA – I PIĘTRO**
 - **RYS. 3 – RZUT KORYTARZA – II PIĘTRO**
 - **RYS. 4 – RZUT KLATKI SCHODOWEJ**
 - **RYS. 5 – PRZEKRÓJ KLATKI SCHODOWEJ**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (PLAN BIOZ)

1. Opis ogólny obiektu

Działka na której zlokalizowany jest budynek ma kształt nieregularny. Wjazd na posesję od ulicy Jasnogórskiej. Cały teren ogrodzony

Obiekt 4 kondygnacyjny w 1 jedna kondygnacja częściowo poniżej terenu.

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Obiekt w obecnym kształcie powstawał na przestrzeni lat. W ostatnim czasie została dobudowana hala sporowa z dachem łukowym. Dach w przeważającej części o konstrukcji drewnianej. Strop nad II piętrem drewniany. Schody i stropy żelbetowe.

2. Podstawa i zakres opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie i umowa z Inwestorem
- wizja lokalna i inwentaryzacja oraz ustalenia z Inwestorem i Użytkownikiem
- obowiązujące normy i przepisy.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie prac remontowych pomieszczeń określonych dokumentacją projektową

3. Zestawienie robót do wykonania

- Demontaż boazerii
- Wymiana krutek wentylacyjnych
- Wymiana gniazd wtykowych i wyłączników
- Demontaż opraw oświetleniowych
- Zeskrobanie farb na ścianach i sufitach
- Wymiana parapetów okiennych wewnętrznych
- Wykonanie nowych tynków cementowo-wapiennych i gipsowych
- Wykonanie malowania
- Czyszczenie powierzchni marmurowych
- Odświeżenie barierki
- Wymiana wyłazu na poddasze
- Wymiana drabinki na poddasze
- Montaż nowych opraw oświetleniowych

4. Projektowane rozwiązania techniczne

Rozwiązania architektoniczno-budowlane

Rozpoczęcie prac:

Prace należy zacząć od robót rozbiórkowych i demontażowych. pozdejnować urządzenia tj. oprawy oświetleniowe, rzutniki itd. oraz tablice i wszystko co może przeszkadzać w wykonaniu w/w prac.

Posadzka:

Należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami. Po zakończonych robotach oczyścić, umyć.

Ściany pomieszczeń:

Należy rozebrać istniejącą okładzinę z boazerii. W pomieszczeniach lekcyjnych jej wysokość od poziomu posadzki wynosi około 273cm, na korytarzach około 160cm. Na klatce schodowej jest inna sytuacja gdyż od posadzki na około 150 jest okładzina marmurowa, powyżej na około 50cm jest boazeria i dalej tynk cementowo-wapienny.

Okładzinę marmurową zabezpieczyć przed uszkodzeniem podobnie jak postumenty pomiędzy biegami.

W pomieszczeniach lekcyjnych tynk powyżej boazerii należy skuć, natomiast na korytarzach i klatce schodowej należy zeskrobać istniejące warstwy farb. Nowy tynk w salach lekcyjnych wykonać jako cementowo-wapienny, a następnie gładź gipsową. Na korytarzach i klatce schodowej należy wyrównać tynk cementowo-wapienny, uzupełnić ubytki które mogą powstać po skrobaniu. Należy zagruntować gruntem szczepnym. Po wykonaniu tynku cementowo-wapiennego należy wykonać gładź gipsową.

Narożniki ścian należy wyprofilować stosując narożniki budowlane aluminiowe

Malowanie:

Ściany oraz sufity należy odpowiednio przygotować. Oczyścić z istniejącej farby. Ubytku tynku uzupełnić. ściany podrównać i zagruntować. Malowanie wykonywać farbą lateksową. Do wysokości 160cm od poziomu posadzki należy dodatkowo zabezpieczyć farbę lakierem bezbarwnym lamperyjnym. Jest to jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny, poliuretanowy lakier do lamperii, który tworzy łatwozmywalną, prostą do utrzymania w czystości powłokę. Malowanie wykonać zgodnie z zaleceniami Producenta, ale minimum 2-krotnie pędzlami malarskim bądź wałkami. Na ścianach po malowaniu nie może być widocznych żadnych prześwitów. Kolorystykę uzgodnić z użytkownikiem i dobrać do istniejącej.

Wentylacja

Wentylacja wykonana jako grawitacyjna. Nawiew poprzez nawietrzaki okienne, wywiew przez kanały wentylacyjne kominowe. Należy wymienić na nowe kratki wentylacyjne na kanałach.

Sufit:

Należy odpowiednio przygotować pod malowanie. Zdemontować wszystkie urządzenia. Zeskrobać istniejące powłoki malarskie. Uzupełnić tynk jeżeli zachodzi taka konieczność bądź wyrównać sufit. Wykonać gruntowanie i malować wg zaleceń Producenta ale minimum 2-krotnie. Nie może być żadnych prześwitów.

Parapet okienny:

Istniejący parapet należy zdemontować i wykonać nowy komorowy z PCV, w kolorze białym

Barierki i balustrady

Wykonane jako stalowe z płaskowników, wykończone drewnianym pochwytym. Stalowe elementy należy oczyścić, odtłuścić i pomalować lakierem przeznaczonym do danych powierzchni, Kolorystykę dobrać w uzgodnieniu z użytkownikiem.

Drewniane elementy należy oczyścić i zaimpregnować bezbarwnym lakierem do drewna.

Do barierki na biegach schodowych dołączony dodatkowy pochwyt stalowy przyspawany do konstrukcji balustrady. Wykończony jest on okładziną poręczową PCV. Elementy stalowe należy oczyścić, odtłuścić i przemalować. Okładzinę PCV wymienić na nową. Proponuje się wykonać w kolorze złotym, jednak należy to uzgodnić z Dyrekcją szkoły przed rozpoczęciem robót budowlanych



Wyłaz na poddasze

Należy zdemontować i wykonać nowy wyłaz strychowy, drewniany, który będzie zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych i zamykany na kłódkę

Drabinka na poddasze

Zdemontować istniejące stopnie drabinkowe na strych i wykonać nową drabinę aluminiową, systemową, mocowaną do ściany. Do 2,2m należy wykonać drabinę dostawianą, zawieszoną.



Roboty branży elektrycznej

Należy wykonywać prace zgodnie z dokumentacją projektową branży elektrycznej. Okablowanie prowadzić w bruzdach ściennych i sufitowych. Bruzdy po wykonaniu prac należy wykończyć jak pozostałe ściany. Oprawy wymienić na projektowe zgodnie z dokumentacją projektową. Istniejące gniazda wtykowe oraz wyłączniki wraz z ramkami wymienić w ilości faktycznie zamontowanej na obiekcie (w pomieszczeniach objętych opracowaniem).

UWAGA!

Przed zabudowaniem jakichkolwiek materiałów należy skompletować odpowiednie dokumenty (deklaracje właściwości użytkowych, deklaracje zgodności, atesty higieniczne, aprobaty techniczne) dopuszczające dany materiał czy urządzenie do stosowania na terenie kraju. Należy z pewnym wyprzedzeniem przekazać dokumenty do Inspektora Nadzoru, który to bezzwłocznie zweryfikuje możliwość ich zastosowania.

Nie przedstawienie odpowiednich dokumentów skutkuje brakiem możliwości zastosowania materiałów a tym samym obiekt taki nie zostanie odebrany przez Inspektora Nadzoru i Projektanta. Wszystkie koszty wynikające z przymusu np. demontażu zabudowanych materiałów ponosi Wykonawca

Wszystkie elementy wykończenia należy uzgadniać z Użytkownikiem obiektu, takich jak na przykład kolorystyka ścian, poręczy itd.

Podczas wykonywania robót należy inne elementy wyposażenia danego pomieszczenia zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Po wykonaniu prac w salach lekcyjnych należy wykonać badania kominiarskie, które będą wskazywały, że przewody są drożne i ciąg jest prawidłowy. W przypadku innym należy udrożnić kanały wentylacyjne.

Przed rozpoczęciem robót należy spuścić wodę z instalacji grzejnikowej. Grzejniki zdemontować, zabezpieczyć przed uszkodzeniami podczas wykonywania robót i składować w sposób bezpieczny. Po wykonanych pracach, należy ponownie grzejni

zamontować, podłączyć do instalacji, instalację napełnić wodą, grzejniki odpowietrzyć. W przypadku stwierdzenia przecieków po podłączeniu do instalacji centralnego ogrzewania, należy usterki usunąć np. poprzez wymianę zaworu.

Wszystkie elementy, które zostaną tymczasowo usunięte na potrzeby zwolnienia pomieszczeń do wykonanych niezbędnych prac, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz po wykonaniu robót ponownie wnieść. Zaleca się, aby Wykonawca robót przed podjęciem jakichkolwiek działań wykonał szczegółową dokumentację zdjęciową stanu elementów wyposażenia.

Niniejszy opis należy rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową. Ze względu na charakter modernizacyjny inwestycji, wymiary należy sprawdzić na budowie.

Po wykonanych pracach, pomieszczenia należy przygotować do użytkowania, czyli wysprzątać, oczyścić z kurzu, umyć podłogi, parapety, okna itd.

5. Dokumentacja rysunkowa

- **RYS. 1 – RZUT - 3 SALE LEKCYJNE - PARTER**
- **RYS. 2 - RZUT KORYTARZA – I PIĘTRO**
- **RYS. 3 – RZUT KORYTARZA – II PIĘTRO**
- **RYS. 4 – RZUT KLATKI SCHODOWEJ**
- **RYS. 5 – PRZEKRÓJ KLATKI SCHODOWEJ**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (PLAN BIOZ)

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego i kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

3.1. Zakres robót.

Przewiduje się wykonywanie prac budowlanych, konstrukcyjnych, instalacji wod-kan oraz instalacji oświetlenia i sygnalizacji.

3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Prace wykonywane będą w rejonie czynnej infrastruktury sieciowej wewnątrz budynku.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Głównym elementem zagospodarowania działki stwarzającym zagrożenie zarówno dla pracowników budowy jak i osób postronnych jest czynna infrastruktura techniczna. Teren budowy należy wygrodzić zachowując szczególną staranność, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.

3.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Prace na wysokości z rusztowań przy instalacjach.

Prace transportowe wykonywane na placu budowy.

Prace pomiarowe i rozruchowe przy napięciach niebezpiecznych dla człowieka.

3.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy zatrudnieni przy pracach elektroinstalacyjnych powinni posiadać określone umiejętności pozwalające na wykonywanie prac elektroinstalacyjnych oraz posiadać świadectwa ukończenia okresowych szkoleń w zakresie BHP, postępowania w przypadku pożaru i niesienia pierwszej pomocy.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z zakresem prac przewidzianych do realizacji na każdym etapie inwestycji.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do pracy powinien zapoznać pracowników z drogami ewakuacyjnymi, miejscami w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bhp dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej

zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia i zdrowia pracowników.

3.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Wyznaczenie miejsc magazynowania i składowania materiałów budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem materiałów palnych, wybuchowych i niebezpiecznych.

Wyznaczenie dróg komunikacji i ewakuacyjnych z placu budowy i wnętrza budynku.

Wyznaczenie miejsc, w których zgromadzono środki i sprzęt gaśniczy, środki opatrunkowe.

Zastosowanie ogrodzenia placu budowy zapobiegającego wstępowi osób postronnych w trakcie prowadzenia prac i w dniach wolnych.

Zastosowanie ogrodzenia wykopów, barier na rusztowaniach i dachu budynku lub osobistego sprzętu ochronnego do prac na wysokościach.

Zastosowanie oświetlenia placu budowy i pomieszczeń wewnętrznych zapewniającego bezpieczne warunki pracy.

Zastosowanie podstawowej i dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznych placu budowy,

Zapewnienie narzędzi i urządzeń posiadających stosowne atesty i dopuszczenia do prac na placu budowy.

Ograniczenie prac na zewnątrz budynku w trudnych warunkach atmosferycznych.

Zapewnienie poprawnego oświetlenia miejsc pracy wewnątrz i na zewnątrz budynku.

Wypożyczenie pracowników w sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości

Wykonanie nad przejściami daszków i osłon

W miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów z wysokości, wyznaczyć strefę niebezpieczną, odpowiednio ją ogrodzić i oznakować,

Stosowanie do pionowego transportu materiałów na wysokościach, urządzeń stabilnie i pewnie zamocowanych, a pracownicy obsługujący winni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej (sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości, hełm ochronny).

UWAGA : Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.Nr 47 poz.401), pod nadzorem osoby uprawnionej.