



<b>MONTAŻ STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 23 W CZĘSTOCHOWIE PRZY UL. LEGIONÓW 54</b>	
<b>STADIUM</b>	<b>PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY</b>
<b>BRANŻA</b>	<b>KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA</b>

<b>ADRES OBIEKTU:</b>	ZESPÓŁ SZKÓŁ SPECJALNYCH NR 23 UL. LEGIONÓW 54 42-200 CZĘSTOCHOWA
-----------------------	---

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

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>	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		Luty 2021	
<i>Projektował</i>	<i>Nr uprawnień:</i>	<i>Data:</i>	<i>Podpis:</i>
mgr inż. Piotr Gawłowski	UAN-VIII-7342/13/95	Luty 2021	

Luty 2021

Częstochowa, dn. Luty .2021r.

### **OŚWIADCZENIE**

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy dot. montażu stolarki okiennej w budynku Zespołu Szkół Specjalnych nr 23 w Częstochowie przy ul. Legionów 54 jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20, ust. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku Dz. U. nr 207 z 2003r. poz. 2016

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 m<sup>3</sup>, 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](http://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. LOKALIZACJA BUDYNKU NA MAPIE**
- 4. ZESTAWIENIE ROBÓT DO WYKONANIA**
- 5. UWAGI KOŃCOWE**
- 6. DOKUMENTACJA RYSUNKOWA**
  - **Rys. 1 – ZESTAWIENIE STOLARKI**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (PLAN BIOZ)**

## 1. Opis ogólny obiektu

Przedmiotowy obiekt jest budynkiem wolnostojącym o trzech kondygnacjach powstały w latach 60stych. Budynek jest wykonany w technologii tradycyjnej murowanej, fundamenty betonowe wylewane na mokro, ściany murowane z cegły pełnej oraz bloczków gazobetonowych na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany wewnętrzne nośne i działowe wykonane z cegły ceramicznej pełnej lub dziurawki. Stropy gęstożebrowe ackermana.

Obecnie budynek użytkowany jest jako Zespół Szkół Specjalnych

Dane techniczne budynku:

Powierzchnia zabudowy	-	1571,00m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	-	3274,45m <sup>2</sup>
Wysokość w kalenicy (budynek niski)	-	do 10m
Ilość kondygnacji	-	3
Kategoria zagrożenia ludzi	-	ZL II
Klasa odporności pożarowej	-	B

Odległości od granic:

Południowej	-	6,0m
Północnej	-	5,0m
Zachodniej	-	6,0m
Wschodniej	-	1,5-21,0m

## 2. Podstawa i zakres opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie i umowa z Inwestorem
- Wizja lokalna
- Wykonana inwentaryzacja budowlana
- Ustalenia z Inwestorem
- Ustalenia z Użytkownikiem
- obowiązujące normy i przepisy.

## 3. Lokalizacja budynku na mapie



*Pobrano z mapy gogle*





*Pobrano z mapy gogle*

#### 4. Zestawienie robót do wykonania

Istniejące okna, które podlegają wymianie należy zdemontować wraz z parapetami wewnętrznym i zewnętrznymi. W ich miejsce należy zamontować okna zgodnie z rysunkiem nr 1 (zestawienie stolarki okiennej). Okna w kolorze białym nawiązujące do istniejących o współczynniku przenikania ciepła  $UC(max)=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Każde skrzydło okienne musi być wykonane jako uchylno-rozwieralne.

Należy zamontować nawietrzaki: w oknach dwuskrzydłowych po jednym nawietrzaki na okno, w oknach 5-cio skrzydłowych po dwa nawietrzaki na okno.

Parapety wewnętrzne w kolorze białym komorowe w PCV. Parapety zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej grubości 05mm. Na wykończenie boków parapetów zastosować systemowe nakładki.

Po wykonanych pracach należy naprawić ściany i węgarki zarówno od wewnątrz jak i ja zewnątrz budynku tynkiem, płytkami. Węgarki od wewnątrz i od zewnątrz mają szerokości ok.. 20cm. Okna podlegające wymianie zgodnie z poniższymi zdjęciami:









## 5. Uwagi końcowe.

Wykonawca ma obowiązek przedstawiania dokumentów dopuszczających do stosowania danego materiału czy urządzenia takich jak. Deklaracje zgodności bądź deklaracje właściwości użytkowych, atesty higieniczne, karty techniczne urządzeń, aprobaty techniczne bądź oceny zgodności technicznej do Inspektora Nadzoru przed zabudowaną materiału czy urządzenia. Na wniosek Inspektora Nadzoru Wykonawca niezwłocznie poprawi bądź uzupełni karty materiałowe wg przekazanych uwag.

Koniecznym jest przestrzeganie przepisów BHP podczas wykonywania robót budowlanych.

W związku z tym, że prace będą wykonywane na funkcjonującym obiekcie, gdzie na obiekcie będą przebywać osoby niepełnosprawne , należy zminimalizować uciążliwość wynikającą z wykonywania robót, dobrze zabezpieczyć miejsca, którymi można wydostawać się kurz i inne zanieczyszczenia związane z wykonywaniem prac.

W związku z tym, że prace wykonywane mają charakter modernizacyjny, każdą rozbieżność z dokumentacją projektową należy zgłaszać Projektantowi, który niezwłocznie się ustosunkuje do przedstawionej kwestii.

Po wykonanych pracach należy zostawić po sobie porządek, umyć podłogi w pomieszczeniach, okna, parapety itd.

## 6. Dokumentacja rysunkowa

- Rys. 1 – Zestawienie stolarki okiennej

## **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 związanych z wymianą stolarki okiennej

### **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.

Wyposażenie 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.**