



**PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY OKIEN I DRZWI
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 W CIESZYNIE ,
UL. HALLERA 8
DZ. NR : 9 , OBRĘB 52**

KATEGORIA BUDYNKU IX

INWESTOR : Gmina Cieszyn , 43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

Upr budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,Nr ewidencyjny uprawnień : 1/2000/Op
Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP - 0081

SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. arch. Ewa Marcinek

Upr budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,Nr ewidencyjny uprawnień: 144/98 BB
Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0232

Styczeń 2016

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- 1.Przedmiot inwestycji.
- 2.Stan istniejący zagospodarowania działki.
- 3.Projektowane zagospodarowanie działki.
- 4.Bilans terenu objętego inwestycją.
- 5.Dane informujące.
- 6.Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.
- 7.Obszar oddziaływania obiektu.

Część graficzna - spis rysunków.

I/1.Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu Skala 1 : 1000

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Część opisowa-OPIS TECHNICZNY

- 1.Przeznaczenie i program użytkowy.
- 2.Forma architektoniczna.
3. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 4.Wytyczne i warunki realizacji robót.

Część graficzna - spis rysunków.

II/1.Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej Skala 1 : 100

II/2. Elewacja frontowa strona prawa

II/3. Elewacja frontowa strona lewa

II/4. Elewacja frontowa okna piwnicy

II/5. Elewacja frontowa drzwi i okna do wymiany

II/6. Elewacja tylna

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

IV ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie
- Przynależność do izby
- Uprawnienia projektantów

V .DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest wymiana okien i drzwi w budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 w Cieszynie .

2.Stan istniejący zagospodarowania działki.

Budynek szkoły mieści się przy ul. Hallera 8 w Cieszynie . Budynek jest usytuowany równolegle do ulicy Hallera , wejście główne znajduje się od ulicy Hallera . Teren szkoły jest ogrodzony . Przy obiekcie , znajduje się teren zielony , boisko szkolne oraz parking.

3.Projektowane zagospodarowanie działki.

Projekt nie zmienia zagospodarowania działki .

4.Bilans terenu objętego inwestycją.

Powierzchnia działki nr 9 : 19.474,00 m²

5.Dane informujące.

-ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie podlega ochronie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

- ochrona środowiska.

Projektowane budowle nie mają negatywnego wpływu na zdrowie użytkowników oraz nie stwarzają zagrożeń dla środowiska.

6. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może powodować jedynie złe zagospodarowanie i nieodpowiednie użytkowanie placu budowy.

Miejsce urabiania zapraw należy powierzchniowo utwardzić i wykonać wylewkę, a w bezpośrednim sąsiedztwie urządzić skład materiałów budowlanych. Na placu budowy urządzić węzeł sanitarno-socjalny. Stanowiska robocze należy utrzymać w należytym porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszenia.

7.Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicach działki 9.



II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Część opisowa-OPIS TECHNICZNY

1.Przeznaczenie i program użytkowy.

Przedmiotem inwestycji jest wymiana części okien i drzwi w budynku szkoły. Projekt nie zmienia przeznaczenia i programu użytkowego budynku szkolnego.

2. Forma architektoniczna.

2.1. Stan istniejący .

Budynek szkoły powstał w latach 60-tych XX w , rozbudowany w latach 90-tych XX w. oraz w roku 2005. . Obiekt prosty w formie , 3 kondygnacyjny , podpiwniczony , dach dwuspadowy. Równy rytm okien .

Konstrukcja budynku prefabrykowana ,ściany nośne zewnętrzne wykonane są z żelbetowych płyt prefabrykowanych . W roku 1997 budynek szkolny został ocieplony styropianem grubości 8 cm i wykończony tynkiem cienkowarstwowym . Dobudówka wykonana w technologii tradycyjnej , ściany zewnętrzne warstwowe : ściana nośna z cegły pełnej grubości 25cm , ocieplenie wełna mineralna 5cm oraz warstwa osłonowa z cegły ceramicznej pełnej gr. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej.

Część okien w obiekcie została wymieniona na okna w ramie plastikowej z ciepłym wkładem szybowym . Pozostałe okna to okna w ramie drewnianej , zespolone .Drewniane ramy okienne są już zużyte technicznie , okna są nieszczelne .

Wszystkie okna posiadają parapet wewnętrzny z lastrika szerokości 18 – 22 cm , parapety zewnętrzne z blachy stalowej malowanej farbami olejnymi szerokości 32 cm.

Troje drzwi zewnętrznych , znajdujących się na elewacji frontowej to drzwi płycinowe drewniane (drzwi nie wymienione) .

2.2. Projekt.

W projekcie uwzględniono wymianę okien i drzwi oraz parapetów zewnętrznych , znajdujących się na elewacji północnej-frontowej oraz na elewacji południowej w części dobudowanej i na klatce schodowej .

Wszelkie ubytki ścian, uszkodzenia tynków , warstw izolacyjnych powstałe podczas wymiany okien , parapetów zewnętrznych i drzwi należy naprawić . Ościeża wewnętrzne okien i drzwi należy pomalować na całym obwodzie.

Okna

Ramy okienne PCV w kolorze – od wewnątrz biały , na zewnątrz jak już wymienione – kolor ciemnobrązowy (należy dobrać taki sam kolor jak istniejące)
Klamki aluminiowe . Wszystkie okna z zamkiem zamykanym jednym kluczem – zabezpieczenie przed możliwością otwarcia .

Okna PVC z profilem pięciokomorowym o głębokości ramy 70-80 mm z uszczelnieniem zewnętrznym oraz wzmocnieniem termicznym wykonanym z kompozytów poliestrowo-szklanych wypełnionych pianką poliuretanową .

Pakiet szybowy powinien składać się z szyby typu float o grubości 4mm, ramki dystansowej o szerokości 16 mm oraz z szyby miękkopowłokowej typu termofloat o grubości 4 mm, natomiast przestrzeń pomiędzy szybami wypełniona jest, dla uzyskania niższego współczynnika przenikania ciepła, gazem - argonem.

Wkład szyby ciepły o współczynniku $K= 0,9$.

Całe okno powinno spełniać wymagania przepisów techniczno-budowlanych dotyczących ochrony cieplnej budynków od roku 2017 , tj współczynnik przenikania ciepła U powinien wynosić $1,1 \text{ W/ m}^2\text{K}$,

Ramy okienne montowane w hallu oraz wyspecyfikowane w zestawieniu stolarki należy wyposażyć w nawiewniki higrosterowalne .

Do przykręcania okna do ściany należy użyć stalowych kotew lub dybli . Powinny się znajdować w odległości 15cm od narożników i osi słupka , a odległość między kolejnymi łącznikami powinna być nie większa niż 50 cm , gdyż ramy okienne o ciemnych kolorach są narażone na większe naprężenia.

Kotwy przykręca się do ościeżnicy jeszcze przed jej osadzeniem w murze. W przypadku okien plastikowych kotwy muszą pasować do rowkowań profilu.

Po zamontowaniu okna przestrzeń między ościeżnicą a murem wypełnia się pianką poliuretanową. Zabezpiecza ona przestrzeń wokół okna przed ucieczką ciepła i przed zamakaniem, a jednocześnie pozwala na swobodne odkształcanie się profili pod wpływem zmian temperatury – jest materiałem elastycznym.

Ważne, aby używać pianki niskorozprężnej i nie stosować jej w zbyt dużej ilości, bo nadmierna objętość rozpycha wolną przestrzeń i napiera na ramy, powodując ich wypaczanie. Po wyschnięciu nadmiar pianki należy odciąć, a powierzchnię ościeży wykończyć z zewnątrz i od środka tak jak ściany. Jeśli pokrywa się je tynkiem, pomieszczenie należy wietrzyć. Kiedy glify wyschną, ich styk z ramą

okna powinno się zabezpieczyć silikonem, który osłania szczelinę przed wnikaniem wilgoci, a dzięki swojej elastyczności nie pęka pod wpływem ruchów konstrukcji. Silikon można też zastosować bezpośrednio na powierzchni pianki, jeszcze przed wykańczaniem ościeży.

Parapety zewnętrzne

Zdemontować istniejące parapety zewnętrzne i zamontować nowe wykonane z blachy powlekanej (po uprzednim ocynkowaniu) w kolorze ciemnobrązowym , zakończone zaślepkami. Grubość blachy 0,55-0,75mm. Szerokość parapetu 35-40 cm . Parapet powinien wystawać poza lico ściany ok. 5 cm.

Montaż parapetów

Najważniejszą rzeczą o której należy pamiętać przy montażu parapetów zewnętrznych jest nachylenie o ok. 5 stopni, by parapet nie zatrzymywał a odprowadzał wodę. Otwory odwadniające w oknach nie powinny być zasłonięte przez parapet . Należy uwzględnić fakt, że blacha kurczy się i rozszerza pod wpływem ciepła. Zatem pomiędzy wewnętrznymi krawędziami otworu okiennego a parapetem powinna być zachowana minimalna dylatacja.

Przed przystąpieniem do montażu wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Nawiewniki higrosterowalne

W części okien zamocować nawiewniki higrosterowalne . W nawiewniki powinny być wyposażone okna O1,O2,O3,O4 oraz okna O6 w korytarzach i sanitariatach na parterze, I, II piętrze .

Budowa: - nawiewnik higrosterowany higrodynamiczny z funkcją blokady w pozycji min. i max. przepływu + podkładka montażowa + okap z regulatorem przepływu

Kolory: EXR 302.HP - biały, EXR 312.HP - kasztanowy, EXR 322.HP - dębowy, EXR 332.HP - szary

Przepływ powietrza (min-max) przy 10 Pa: 7-28 m³/h

Tłumienie akustyczne: 35 dB (A)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 423x59x54 mm

Nawiewnik higrosterowany powinien być wyposażony w ustawienie przepływu minimalnego, może zostać jednym ruchem zamieniony w nawiewnik ciśnieniowy z

kontrolą strumienia maksymalnego.



Drzwi

Ślusarka aluminiowa – częściowo przeszklona (wkład szyby ciepły) – płyta drzwiowa grubości 73mm, skrzydło pełne wykonane z aluminium i wypełnione pianką poliuretanowa , niewidoczny profil skrzydła. Aluminiowy profil skrzydła z przegrodą termiczną , aluminiowa rama drzwiowa 80 mm z przegrodą termiczną , podwójne uszczelnienie.

Klamki ze stali nierdzewnej proste , zamek patentowy , drzwi antywłamaniowe , 5 punktowy listwowy zamek ryglujący i trzpienie przeciwwyważeniowe po stronie zawiasów. Zewnętrzna rozeta zabezpieczająca wkładkę bębnekową .

Wszystkie drzwi z zamkiem patentowym , rozeta i klamkami dwustronnymi zgodnie z projektem.

3.Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

3.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków.

Charakterystyka ekologiczna w trakcie użytkowania obiektu:

- Woda do celów bytowych i gospodarczych z miejskiego wodociągu
- Kanalizacja sanitarna – do kanalizacji miejskiej
- Kanalizacja deszczowa – do kanalizacji miejskiej

3.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych .

Obiekty nie będą emitowały zanieczyszczeń gazowych.

3.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Odpady komunalne – magazynowane w kontenerach, wywożone przez służby komunalne na najbliższe wysypisko śmieci.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

Nie przewiduje się wytwarzania w trakcie budowy odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji. Powstałe podczas budowy odpady będą magazynowane na placu budowy i wywożone czasowo na komunalne składowisko odpadów.

3.4 Emisja hałasu oraz wibracji, promieniowania , pól elektromagnetycznych.

Poziom hałasu dla terenów miejskich w porze dziennej 55 dB , w porze nocnej 40 dB zostaną zachowane.

Obiekty nie będą wytwarzały wibracji oraz promieniowania dopuszczzonego do użytku.

3.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan , glebę, wody.

Projekt nie przewiduje wycinki drzew .

4.Wytyczne i warunki realizacji robót.

Realizacja obiektu odbywać się będzie przez wyspecjalizowaną firmę budowlaną, przy zapewnieniu kierownictwa i nadzorowania robót przez osobę uprawnioną, zgodnie z ogólnymi przepisami BHP w budownictwie, z zachowaniem szczegółowych warunków technicznych wykonywania robót, przepisów Prawa Budowlanego, oraz przepisów przeciwpożarowych w budownictwie.

Szczególne uwagę zwrócić należy na:

- uszczegółwienie przed przystąpieniem do prac montażowych faktycznych wymiarów,
- weryfikowanie geometrii poziomej i pionowej elementów konstrukcyjnych sukcesywnie w trakcie ich realizacji.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Przedmiotem inwestycji jest wymiana części okien i drzwi w budynku Szkoły Podstawowej nr 3 w Cieszynie.

-Kolejność robót

- 1.Demontaż istniejących okien i parapetów zewnętrznych.
- 2.Montaż nowych okien i parapetów zewnętrznych.

3. Demontaż istniejących drzwi

4. Montaż nowych drzwi.

5. Naprawa uszkodzeń powstałych podczas wymiany okien i drzwi .

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek Szkoły Podstawowej Nr 3.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może powodować jedynie złe zagospodarowanie i nieodpowiednie użytkowanie placu budowy.

Miejsce urabiania zapraw należy powierzchniowo utwardzić i wykonać wylewkę, a w bezpośrednim sąsiedztwie urządzić skład materiałów budowlanych. Na placu budowy urządzić węzeł sanitarno-socjalny. Stanowiska robocze należy utrzymać w należyтым porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszenia.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Tymczasowe lub ruchome budowy są miejscami pracy o szczególnie wysokim stopniu zagrożenia;

Przyczyną dużej części wypadków przy pracy podczas realizacji inwestycji może być niewłaściwa koordynacja różnych przedsięwzięć wykonywanych jednocześnie lub kolejno na tej samej tymczasowej lub ruchomej budowie;

Spełnienie minimalnych wymagań, opracowanych w celu zapewnienia wyższego Poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach, jest konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników;

Pracownicy samodzielni oraz pracodawcy, którzy są osobiście zaangażowani w realizację prac na terenie tymczasowych lub ruchomych budów, mogą swoją działalnością powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników;

Dojazd

Do działki poprzez istniejącą drogę ulicę Hallera.

Plac budowy

Stanowiska robocze należy utrzymać w należytym porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszania.

Ochrona osobista pracowników

Pracownicy budowlani narażenia na niebezpieczne urazy, zatrucia i działanie innych szkodliwych czynników i zagrożeń winni być zaopatrzeni w odpowiednią odzież ochronną, a w przypadkach szczególnych – w atestowany sprzęt ochrony osobistej.

W miejscu prowadzonych robót nie powinni przebywać osoby postronne.

Informacja o pierwszej pomocy

Na budowie w widocznym i łatwo dostępnym miejscu winna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz telefon ze spisem telefonów i adresami do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji.

W czasie prowadzonych robót budowlanych winien być zabezpieczony środek transportu umożliwiający szybki kontakt wymagającej pomocy osoby z najbliższym punktem lekarskim.

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

W razie powierzenia wykonania robót generalnemu realizatorowi inwestycji lub generalnemu wykonawcy, jest on gospodarzem na placu budowy. Ustala on wspólnie z podwykonawcami zasady nadzoru związane z bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych odcinkach robót.

Generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów.

Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robót również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy.

Pracownicy powinni być informowani o wszystkich podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników na budowie.

Informacja musi być zrozumiała dla zainteresowanych pracowników. Pracownicy muszą przejść szkolenie bhp oraz zapoznać się z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- *Stabilność i trwałość*

Należy zapewnić we właściwy i bezpieczny sposób stabilność materiałów, wyposażenia i - ogólnie mówiąc - każdego elementu, który podczas przemieszczania się może w jakikolwiek sposób wpływać na bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników.

Należy umożliwić dostęp do stref wykonanych z materiałów niedostatecznie wytrzymałych, chyba, że zapewni się właściwe wyposażenie lub środki umożliwiające bezpieczne wykonanie prac w tych strefach.

- *Instalacje rozdziału energii*

Instalacje muszą być zaprojektowane, wykonane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego oraz aby pracownicy byli w dostatecznym stopniu chronieni przed porażeniem prądem elektrycznym w następstwie bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z instalacją.

Projekt, konstrukcja i wybór materiałów oraz urządzeń ochronnych muszą być dostosowane do typu i mocy rozdzielanej energii, warunków zewnętrznych oraz do poziomu kwalifikacji osób mających dostęp do różnych części instalacji.

- *Drogi i wyjścia ewakuacyjne*

Wyjścia ewakuacyjne i drogi do nich prowadzące muszą być zawsze wolne (niezastawione urządzeniami, materiałami itp.) i muszą prowadzić - możliwie najkrótszą drogą - do bezpiecznego miejsca.

W razie niebezpieczeństwa należy stworzyć możliwość bezpiecznej, szybkiej ewakuacji pracowników ze wszystkich stanowisk pracy.

Liczba, rozmieszczenie oraz wymiary dróg i wyjść ewakuacyjnych zależą od sposobów używania sprzętu, rozmiarów budowy i pomieszczeń oraz maksymalnej liczby osób, które mogą być zagrożone.

Drogi i wyjścia przeznaczone wyłącznie do ewakuacji muszą być oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi przepisami

Znaki te muszą być odpowiednio trwale i umieszczone we właściwych punktach.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne oraz drogi i drzwi do nich prowadzące muszą być wolne, aby można było z nich bez przeszkód skorzystać w każdej chwili.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne wymagające oświetlenia muszą być, na wypadek awarii oświetlenia ogólnego, zaopatrzone w oświetlenie awaryjne zapewniające dostateczne natężenie oświetlenia.

- *Detekcja ognia i gaszenie pożaru*

Budowa musi być wyposażona w odpowiedni sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system detektorów i alarmów pożarowych dostosowany do charakterystyki budowy, rozmiarów i wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości znajdujących się tam substancji lub materiałów oraz maksymalnej potencjalnej liczby osób zagrożonych.

Wyżej wymienione urządzenia gaśnicze, detektory ognia i systemy alarmowe muszą być regularnie sprawdzane i konserwowane.

W regularnych odstępach czasu należy przeprowadzać odpowiednie testy i kontrole.

Nieautomatyczne gaśnice muszą być łatwo dostępne i proste w użyciu.

Wyposażenie to musi być oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi Przepisami.

Znaki te muszą być odpowiednio trwale i umieszczone we właściwych punktach.

- *Swoboda poruszania się przy stanowisku pracy*

Powierzchnia stanowiska pracy musi zapewniać pracownikowi swobodę ruchu koniecznego do wykonywania pracy, z uwzględnieniem niezbędnego wyposażenia oraz innych urządzeń.

- *Pierwsza pomoc*

Pracodawca musi w każdej chwili zapewnić możliwość udzielenia pierwszej pomocy oraz wezwania przeszkolonego personelu.

Pracownikom, którzy ulegli wypadkowi lub nagle zachorowali, należy zapewnić transport do punktu pomocy medycznej.

Tam, gdzie wymaga tego zakres prac lub typ działalności, należy wydzielić jedno lub więcej pomieszczeń do udzielania pierwszej pomocy.

Pomieszczenia pierwszej pomocy muszą być wyposażone w niezbędne instalacje i sprzęt pierwszej pomocy, powinno też być możliwe wniesienie do nich noszy.

Muszą być one oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi przepisami wdrażającymi dyrektywę nr 77/576/EWG.

Ponadto, wszędzie tam, gdzie wymagają tego warunki pracy, środki pierwszej pomocy muszą być łatwo dostępne.

Środki pierwszej pomocy muszą być odpowiednio oznakowane i łatwo dostępne.

Adres i numer telefonu lokalnego pogotowia ratunkowego musi być umieszczony w widocznym miejscu.

- *Postanowienia różne*

Otoczenie oraz ogrodzenie budowy musi być tak oznakowane i rozmieszczone, aby było łatwo rozpoznawalne i widoczne.

Pracownikom na budowie należy dostarczyć wystarczającą ilość pitnej wody oraz, jeśli to możliwe, innych odpowiednich napojów bezalkoholowych, zarówno do zajmowanych pomieszczeń, jak i w pobliżu stanowisk pracy.

Pracownikom należy:

- umożliwić spożywanie posiłków w odpowiednich warunkach,
- tam, gdzie jest to konieczne, umożliwić przygotowywanie posiłków w odpowiednich warunkach.

IV ZAŁĄCZNIKI

OŚWIADCZENIE

PROJEKT PUDOWLANY WYMIANY OKIEN I DRZWI W BUDYNKU SZKOŁY NR 3 W CIESZYNIE , UL. HALLERA 8 DZ. NR : 9

INWESTOR : Gmina Cieszyn , 43-400 Cieszyn, ul. Rynek 1

Zgodnie z art.20 usr.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 243 z 2010 r. poz. 1623 z póź. zm) , niniejszym oświadczam , że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

Upr budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,Nr ewidencyjny uprawnień : 1/2000/Op
Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP - 0081

SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. arch. Ewa Marcinek

Upr budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej ,Nr ewidencyjny uprawnień: 144/98 BB
Nr na liście członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów : SL-0232



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/2000/Op**, jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **OP-0081**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-06-2015 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Bomersbach, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0081-D6F1-98C6-7CB6-27Y6

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić, podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy GGP.V.MB.7342-96/99

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt.1 art.14 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 ze zm.), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 marca 2000 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Pani Agnieszce ROMANOWSKIEJ-TARCZYŃSKIEJ

magistrowi inżynierowi

kierunek: architektura i urbanistyka

ur. 4 maja 1968 r w Kędzierzynie-Koźlu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. I/2000/Op

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHYTEKTONICZNEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Romanowska-Tarczyńska
ul. Nowotki 7 B / 9
47-223 Kędzierzyn-Koźle
2. a/a



WOJEWODA OPOLSKI

Adam Pęziot



**I Z B A A R C H I T E K T Ó W
R Z E C Z Y P O S P O L I T E J P O L S K I E J**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

Z A Ś W I A D C Z E N I E - O R Y G I N A L

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. EWA ANNA MARCINEK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **144 / 98 B-B**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0232**.

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-09-2015 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Piłkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0232-Y9D9-1367-571D-D135

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

WOJEWODA BIELSKI

Bielsko-Biała, 1998.12.18

Nr ewidenc. 144/98 BB

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art.art. 12,13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414), zgodnie z art. 104 KPA, po rozpatrzeniu wniosku z dn a 8 grudnia 1998 r.

Pani Ewa **MARCINEK**

magister inżynier architekt

urodzona dnia 11 maja 1964 r. w Gliwicach

po spełnieniu warunków w zakresie przygotowania zawodowego i zdaniu egz. minu zgodnie z § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.),

otuzymuje

w specjalności architektonicznej
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń



Z up. Wpisowy
Bielski Urząd Wojewódzki
Wydział Budownictwa
i Architektury
ARCHITEKT WOJEWODZKI

V DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO .



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja tylna – stan istniejący



Elewacja tylna – stan istniejący



Elewacja tylna - stan istniejący



Elewacja tylna - stan istniejący



Elewacja tylna - stan istniejący



Elewacja tylna - stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący



Elewacja frontowa – stan istniejący