

PUBLICZNE GIMNAZJUM NR 1

rewitalizacja szkoły - projekt wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz malowanie elewacji budynku
Publicznego Gimnazjum nr 1 w Łańcucie

-----ŁAŃCUT, ul. Piłsudskiego 7; dz. 3843/2

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

Projekt architektoniczno – budowlany

jednostka projektowa

An Archi Group s.c. ul. Chorzowska 64 44-100 Gliwice biuro@a-ag.com.pl tel. 331.16.17 fax. 334.71.69

ARCHITEKTURA

gł. projektant mgr inż. arch. Małgorzata GWOŹDZIEWICZ
upr. nr 35/03/SLOKK/II
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej
sprawdzający mgr inż. arch. Ewa NELIP upr. nr 601/76
upr. do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie

inwestor

Miasto Łańcut
plac Sobieskiego 18, 37-100 Łańcut

----- Gliwice, grudzień 2009

1 Spis zawartości opracowania**2 Część opisowa**

1. Przedmiot opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Lokalizacja
4. Uzasadnienie inwestycji
5. Etapowanie inwestycji
6. Zakres opracowania
7. Główne założenia projektowe
8. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego, Stan istniejący
9. Forma architektoniczna, Funkcja obiektu, Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy
10. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych;
11. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
12. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;
13. rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń
 - a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz innych przepisów w tym zakresie,
 - b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami;
14. rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem;
15. charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego, opracowana zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określając:
 - a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku,
 - b) właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
 - c) parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego,
16. dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;

17. dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
 - c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
 - d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;
18. analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania;
19. warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.
20. Bilans obiektu
21. Uwagi

3. Załączniki

1. Kserokopia uprawnień projektantów i sprawdzających + oświadczenia
2. Decyzja WUOZ w Przemysłu nr UOZ-Rz-1-4155/67/09 z dn 11.03.2009r.

4. Część rysunkowa

Spis rysunków

lp	temat rysunku	skala
ab-01	Rzut sytuacyjny	17:40:00
ab-02	Elewacja południowo-zachodnia: inwentaryzacja	1:100
ab-03	Elewacja północno-zachodnia: inwentaryzacja	1:100
ab-04	Elewacja południowo-wschodnia: inwentaryzacja	1:100
ab-05	Elewacja północno-wschodnia: inwentaryzacja	1:100
ab-06	Elewacja południowo-zachodnia: kolorystyka	1:100
ab-07	Elewacja północno-zachodnia: kolorystyka	1:100
ab-08	Elewacja południowo-wschodnia: kolorystyka	1:100
ab-09	Elewacja północno-wschodnia: kolorystyka	1:100
ab-10	Elewacja południowo-zachodnia: rozmieszczenie okien	1:100
ab-11	Elewacja północno-zachodnia: rozmieszczenie okien	1:100
ab-12	Elewacja południowo-wschodnia: rozmieszczenie okien	1:100
ab-13	Elewacja północno-wschodnia: rozmieszczenie okien	1:100
ab-14	Zestawienie stolarki	b.s.

1. Przedmiot opracowania
Tematem opracowania jest rewitalizacja szkoły - projekt wymiany stolarki okiennej i drzwiowej oraz malowanie elewacji budynku Publicznego Gimnazjum nr 1 w Łańcucie
2. Podstawa opracowania
 - zlecenie inwestora
 - wizja lokalna
 - inwentaryzacja budowlana obiektu
 - ocena techniczna obiektu
 - uzgodnienia z WUOZ L.dz.UOZ-RZ-1-4155/67/09
 - uzgodnienia i konsultacje z Inwestorem, program inwestycji,
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 25.02.1998 w sprawie podziału inwestycji oraz zakresu, zasad i trybu ustalania ich lokalizacji (Dz.U. 15 z dnia 25.02.1999 poz.140) zmiany - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 12.10.1993 (Dz.U. Nr 97, poz.445)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) wraz z późniejszymi zmianami
 - Prawo Budowlane- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r z późn. zmianami wraz ze stosownymi warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. wraz z późniejszymi zmianami
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami
3. Lokalizacja
Przedmiotowy obiekt znajduje się na dz.3843/2 należącej do Zamawiającego.
4. Uzasadnienie inwestycji
Potrzeby inwestora - poprawa bilansu energii cieplnej w budynków, poprawa wyglądu budynków.
5. Etapowanie inwestycji
przewiduje się realizację wieloetapową w zależności od kondycji finansowej Zamawiającego oraz pozyskanych środków.
6. Zakres opracowania
Opracowanie obejmuje:
 - inwentaryzację elewacji i otworów okiennych;
 - projekt wymiany zewnętrznej stolarki okiennej;
 - zmiana kolorystyki elewacji;
7. Główne założenia projektowe
Zasadniczo główne założenia zawierają się w:
 1. poprawie wyglądu budynku poprzez zmianę kolorystyki elewacji oraz ujednolicenie stolarki okiennej;
 2. poprawie bilansu energii cieplnej budynku poprzez wymianę stolarki zewnętrznej na PCV;
8. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego, Stan istniejący
Przeznaczenie
Obiekt, tak jak dotychczas stanowić będzie budynek Publicznego Gimnazjum nr 1 w Łańcucie.

Stan istniejący**Działka**

Na działce znajduje się kompleks budynków Publicznego Gimnazjum nr 1 w Łańcucie. Projekt wymiany stolarki okiennej oraz renowacji elewacji obejmuje dwa z nich: główny zabytkowy budynek szkoły oraz dobudowaną później część budynku.

Istniejący budynek -

Budynek trzykondygnacyjny wykonany w technologii tradycyjnej w 1876r. częściowo podpiwniczony.

Ze względu na zabytkowy charakter budynku Wojewódzki Konserwator Zabytków nie wyraził zgody na ocieplenie ścian zewnętrznych budynku.
Zasadniczo budynek jest w zadowalającym stanie technicznym.

program użytkowy obiektu:
bez zmian – szkoła



9. Forma architektoniczna, Funkcja obiektu, Sposób dostosowania obiektu do krajobrazu i otaczającej zabudowy
Projektuje się zmianę kolorystyki obiektu poprzez renowację tynków elewacji oraz malowanie ich farbami na kolory w odcieniach pomarańczowym i żółtym oraz wymianę stolarki na białą PCV. Nie projektuje się zmian w zagospodarowaniu terenu.
10. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych;
Nie projektuje się zmian w konstrukcji obiektu.
- Zasadniczo obiekt w zadowalającym stanie technicznym. Projektowane rozwiązania nie wpływają w istotny sposób na konstrukcję obiektu.
11. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich
nie dotyczy – opracowanie obejmuje kolorystykę i wymianę stolarki
12. Podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;
Nie przewiduje się zmiany funkcji obiektu.
13. rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń
- a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz innych przepisów w tym zakresie, – poza zakresem opracowania
- b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami; – poza zakresem opracowania

Ściany wewnątrz budynku

Renowacja ścian wewnętrznych nie jest objęta niniejszym opracowaniem.

Ściany zewnętrzne budynku - elewacje

Renowacja elewacji obejmuje zabytkową część oraz dobudowę budynku Publicznego Gimnazjum nr 1 w Łańcucie.

Po rozeznaniu stanu tynku skuć zwietrzałe partie, wykonać nowe tynki cem-wap (łączenia z użyciem siatki). Całość przed malowaniem zagruntować. Analogicznie postępować z tynkami cokołu.

Po wykonaniu napraw ściany zewnętrzne malować farbami akrylowymi np. Beckers w odpowiednim kolorze wg kolornika Beckers. Kolorystyka tynków – zgodnie z rysunkiem. Stosować wyłącznie farby samoczyszczące.

Fasady od ulic Piłsudskiego i Mickiewicza należy powleć środkiem zabezpieczającym od graffiti. Powierzchnie ściany należy pomalować pomiędzy chodnikiem, a najniższym gzymsiem środkiem zabezpieczającym. Górna granica kładzenia płynu powinna wynikać z podziału elewacji, ze względu na zmianę odcienia podłoża po nałożeniu substancji. Przyjmuje się środek zabezpieczający np. AGS - 3502 (wg firmy Masters Service z Bielska Białej), oparty na bazie mikrowosków, przeznaczony do większości rodzajów powierzchni, półmatowy, bezbarwny, wodoodporny, stanowiący jednocześnie powłokę hydrofobizującą. Dopuszcza się zastosowanie innego środka, pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów oraz analogicznego sposobu działania.

Obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej. Wymienić rynny i rury spustowe na nowe z blachy powlekanej RAL7016.. Zachować istniejące średnice.

Wszystkie kraty zewnętrzne, barierki należy oczyścić, zaimpregnować i pomalować farbą chlorokauczukową na kolor RAL7016.

Przy renowacji elewacji mogą wystąpić inne prace remontowe.

Dopuszcza się użycie innych produktów nie gorszej jakości niż zaproponowane w dokumentacji.

Przed malowaniem elewacji należy wykonać przemalowania próbne, samą farbą oraz farbą z powłoką antygraffiti.

Pręty zbrojeniowe daszków wejściowych budynku dobudowanego zabezpieczyć i obrzucić zaprawą.

Podłogi

poza zakresem opracowania

Sufity

poza zakresem opracowania

Drzwi, okna

zgodnie z zestawieniem stolarki oraz rysunkami rozmieszczenia wymienianej stolarki. Należy bezwzględnie zachować podziały zgodnie z rysunkami. Stosować wyłącznie okna z nawiewnikami higrosterowanymi.

Parapety

– zewnętrzne – blacha powlekana kolor RAL7016;

– wewnętrzne – PVC białe

Dach - termomodernizacja

Pokrycie dachu budynku zabytkowego należy wymienić.

Po demontażu istniejącego poszycia z blachy, łat i deskowania położyć nowe deskowanie (rozeznaczyć stan techniczny więźby – szczególnie elementy nadpalone podczas pożaru i zniszczeń elementy więźby – słupy, belki), ułożyć nowe deskowanie pełne, folie systemową wg wymagań producenta wybranego systemu poszycia dachu oraz ułożyć blachę stalową na tzw. rąbek stojący kolor RAL7016. Wykonać obróbki blacharskie. Wymienić rynny i rury spustowe.

Strop nad kondygnacją +2 części oryginalnej

Usunąć istniejące deskowanie, usunąć istniejącą warstwę izolacyjną polepy (rozeznaczyć stan techniczny desek poniżej, w razie konieczności wymienić). Wykonać alternatywnie:

1. nowe deskowanie pełne, na deskowaniu ułożyć folię paroprzepuszczalną, 2x warstwę styropianu EPS200. Całość wykończyć potrójną warstwą kleju na siatce.

2. Ułożyć między legary folie paroprzepuszczalną, wełnę mineralną 20cm. Od wierzchu wykonać deskowanie pełne mocowane do belek stropu.

Strop nad częścią dobudowaną docieplić granulatem wełny mineralnej metodą wdmuchiwania. Pod granulatem ułożyć warstwę folii paroprzepuszczalnej.

14. Rozwiązania instalacyjne – poza zakresem opracowania

15. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem;

poza zakresem opracowania

16. charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego, opracowana zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, określająca:

- a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku - poza zakresem opracowania
- b) właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych – poza zakresem opracowania
- c) parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego – poza zakresem opracowania
17. dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;
- poza zakresem opracowania. Wykonano audyt energetyczny budynku będący odrębnym opracowaniem
18. dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- poza zakresem opracowania
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- poza zakresem opracowania
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania - poza zakresem opracowania
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, brak odpadów przemysłowych i produkcyjnych - poza zakresem opracowania
- d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się - poza zakresem opracowania
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;
- poza zakresem opracowania
19. analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania;
- poza zakresem opracowania.
20. warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach
- nie dotyczy
21. Bilans obiektu
- poza zakresem opracowania
22. Uwagi
- Wszelkie niejasności i nieścisłości należy bezwzględnie uzgodnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna).
- Wszelkie nieopisane elementy wykonać wg rysunków.

- Budynek adaptowany
- Wszystkie istniejące podłogi należy zdemontować.
- Po demontażu istniejących warstw wykończeniowych (w miejscach gdzie przewidziane będą drobne naprawy) posadзки rozebrać stan techniczny podłoża. Spękane wylewki wymienić na odpowiednią głębokość tak by możliwe było wykonanie nowej wylewki betonowej o grubości 5cm, zbrojonej siatką z prętów 6mm o okach 12x12cm. Przy wykonywaniu wylewki należy zwrócić szczególną uwagę na dokładność wykonania i uzyskania jednakowej, poziomej warstwy wierzchniej we wszystkich pomieszczeniach w ramach kondygnacji (z wyjątkiem rozwiązań oznaczonych inaczej na rysunkach).
- Obróbki blacharskie - projektuje się wykonanie obróbek blacharskich we wszystkich miejscach wymagających dodatkowego zabezpieczenia przed przedostawaniem się wody deszczowej - połączenia pokrycia dachu z kominami, z murkami oporowymi, osłona wystających elementów budynków, itp. Ponadto ustala się, że wszystkie zastosowane obróbki i elementy blacharskie należy połączyć z układem odgromowym budynku.

Rozwiązania budowlane oraz detali połączeniowych i technicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, wytycznymi producentów, własnościami technicznymi stosowanych materiałów oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną. Dopuszcza się stosowanie materiałów oraz technologii zamiennych gwarantujące założone w projekcie parametry. Każdorazowe wprowadzenie zmian należy uzgodnić z projektantem i nanieść zmiany w wykonanym projekcie architektoniczno - budowlanym znajdującym się na budowie.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawcy przedmiotu projektu zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz.U.nr 75, poz. 690, z 2002 r.) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 (Dz.U.nr 129, poz. 844, z 1997 r., z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Projekt nie obejmuje technologii wykonania robót - po stronie wykonawcy. Projekt nie obejmuje szczegółowych rozwiązań technologicznych - ze względu na szeroki asortyment dostępnych rozwiązań ich wybór pozostawia się wykonawcy z zastrzeżeniem wymagań określonych w niniejszej dokumentacji.

W obiekcie należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej.

Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie stosować się do przepisów zawartych w załączonych uzgodnieniach branżowych.

Grudzień 2009

mgr inż. arch. Małgorzata GWOŹDZIEWICZ
upr. nr 35/03/SLOKK/II
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

sprawdzający mgr inż. arch. Ewa NELIP upr. nr 601/76
upr. bez ograniczeń
do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie

ZAŁĄCZNIK NR1

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 207 z 2003r poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz że jestem wpisany na listę członków stosownej izby oraz opłaciłem składki i posiadam stosowną aktualną polisę OC

gł. projektant mgr inż. arch. Małgorzata GWOŹDZIEWICZ
upr. nr 35/03/SLOKK/II
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 207 z 2003r poz. 2016 z późniejszymi zmianami) niniejszym oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oraz że jestem wpisany na listę członków stosownej izby oraz opłaciłem składki i posiadam stosowną aktualną polisę OC

sprawdzający mgr inż. arch. Ewa NELIP upr. nr 601/76
upr. do pełnienia samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie