

LOCUM M. PASZYN
SP. KOMANDYTOWA
KALISZ UL. LIPOWA 33
TEL. 062 7574138
FAX 062 7675323

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

ADRES: UL. GRODZKA 1
62-800 KALISZ
POW. KALISKI
WOJ. WIELKOPOLSKIE

PREZYDENT
MIASTA KALISZA

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

Załącznik nr 1 do decyzji
znak WRUA 6740.01.0386.2016
z dnia 25.08.2016

DZ. NR: 73/1
JEDN. EWID. 306101_1 - KALISZ
OBREB: 306101_1.0025 - KALISZ

INWESTOR: MIASTO KALISZ
Główny Rynek 20
62-800 KALISZ

z up. Prezydenta Miasta Kalisza

mgr inż. Malgorzata Paszyn
Wydział Urbanistyki i Architektury

ARCHITEKTURA

branża	projektant	uprawnienia	podpis
Architektura Główny projektant	mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn	uprawniony projektant w specjalności architektonicznej UAN-8386/59/87	mgr inż. MAŁGORZATA PASZYN ARCHITEKT - TWORCA Uprawniony projektant w specjalności architektonicznej ul. Lipowa 23/1, 62-800 Kalisz tel. 062 757 41-38
Opracował:	mgr inż. arch. Piotr Dominiak inż. arch. Tomasz Maniewski mgr inż. Andrzej Purzyc		Maniewski Purzyc
Sprawdzający	mgr inż. arch. Alina Kamińska	uprawniony projektant w specjalności architektonicznej UAN-8386/17/89	mgr inż. ALINA KAMIŃSKA inżynier i kierownik biura projektów architektonicznych ul. Lipowa 23/1, 62-800 Kalisz tel. 062 757 41-38

Podpisy na stronie tytułowej są równoznaczne z uzgodnieniami międzybranżowymi
Data opracowania: marzec 2016 r.

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Spis treści projektu budowlanego

I. DANE OGÓLNE:	5
1.1 Obiekt.....	5
1.2 Inwestor.....	5
1.3 Adres budowy.....	5
1.4 Stan prawny.....	5
<i>Podstawa opracowania.....</i>	<i>5</i>
<i>Analiza stanu istniejącego i ocena możliwości realizacji inwestycji.....</i>	<i>5</i>
<i>Ramowy zakres prac koniecznych do wykonania:.....</i>	<i>6</i>
II. OPIS TECHNICZNY	6
2 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego.....	6
2.1 Przedmiot opracowania.....	6
2.2 Charakterystyczne parametry techniczne.....	7
2.3 Obszar oddziaływania obiektu.....	7
2.4 Zestawienie powierzchni użytkowych.....	7
2.5 Pozostałe elementy wykończenia wnętrz.....	10
3 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy, oraz odniesienie do wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE.....	10
3.1 Forma architektoniczna.....	10
3.2 Funkcja obiektu budowlanego.....	10
3.3 Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	11
3.4 Odniesienie do wymagań art. 5 ust. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE.....	11
4 Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego.....	11
4.1 Układ konstrukcyjny.....	11
4.2 Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne).....	11
4.3 Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji (dane dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń,	11
4.4 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu.....	12
<i>Fundamenty</i>	<i>12</i>
<i>Ściany.....</i>	<i>12</i>
<i>Nadproża i podciągi.....</i>	<i>12</i>
<i>Stropy.....</i>	<i>12</i>
4.5 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego	12
4.6 Warunki i sposób posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływem eksploatacji górniczej. 12	12
4.7 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych oraz pozostałe rozwiązania materiałowe.....	13
<i>Izolacje.....</i>	<i>13</i>
<i>Izolacje termiczne.....</i>	<i>13</i>
<i>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne.....</i>	<i>13</i>
<i>Ochrona przeciwwilgociowa i przeciwwodna budynku.....</i>	<i>13</i>
<i>Podłogi i posadzki.....</i>	<i>13</i>
<i>Zestawienie powierzchni pomieszczeń i wykończenia posadzek – pkt 2.4.....</i>	<i>13</i>
<i>Wykończenie posadzek.....</i>	<i>13</i>
<i>Cokoły.....</i>	<i>13</i>
<i>Ściany.....</i>	<i>13</i>
<i>Tynki wewnętrzne.....</i>	<i>14</i>
<i>Wykończenie ścian wewnętrznych.....</i>	<i>14</i>

	<i>Wnętrza</i>	<i>14</i>
	<i>Lustra.....</i>	<i>14</i>
	<i>Ściany zewnętrzne.....</i>	<i>14</i>
	<i>Sufity.....</i>	<i>14</i>
	<i>Stolarka.....</i>	<i>15</i>
	<i>Drzwi wejściowe.....</i>	<i>15</i>
	<i>Parapety.....</i>	<i>15</i>
	<i>Oświetlenie i nasłonecznienie.....</i>	<i>15</i>
	<i>Ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem.....</i>	<i>16</i>
	<i>Warunki oświetleniowe dla pomieszczeń.....</i>	<i>16</i>
	<i>Elewacje.....</i>	<i>16</i>
	<i>Dach i pokrycie.....</i>	<i>16</i>
	<i>Wentylacja.....</i>	<i>16</i>
	<i>Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych.....</i>	<i>16</i>
	<i>Tablice informacyjne.....</i>	<i>17</i>
	<i>Inne wymagane wyposażenie budynku.....</i>	<i>17</i>
	<i>Łazienki, wc, pomieszczenia tzw. mokre.....</i>	<i>17</i>
4.8	Ocena techniczna obejmująca aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu.	17
5	Sposób zapewnienie warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.....	17
6	W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego – podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.....	18
7	W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.....	18
8	Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociągowych i kanalizacyjnych,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, przy czym należy przedstawić:.....	18
8.1	dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii,.....	18
8.2	dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami;.....	18
9	Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych 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;.....	18
10	Charakterystyka energetyczna budynku, opracowana zgodnie z przepisami dotyczącymi	

metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową.....		19
10.1	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,.....	19
10.2	w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze – właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,	19
10.3	parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku,.....	19
10.4	dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;.....	19
11	Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	19
11.1	zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,.....	19
11.2	emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,.....	19
11.3	rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,.....	19
11.4	właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,.....	19
11.5	wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	19
	Informacja o obszarze Natura 2000	20
12	W stosunku do budynku – analizę możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła.....	20
12.1	roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków,.....	20
12.2	dostępne nośniki energii,.....	20
12.3	warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,.....	20
12.4	wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:.....	20
12.5	obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,	20
12.6	wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;”	20
	Analiza, o której mowa w ust. 2 w pkt 12, może zostać przeprowadzona dla wszystkich znajdujących się na tym samym obszarze budynków o tym samym przeznaczeniu i o podobnych parametrach techniczno-użytkowych.....	20
13	Akustyka pomieszczeń	21
	Akustyka budowlana i akustyka wnętrza.....	21
	Podstawa prawna.....	21

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Wytyczne akustyczne	21
Wypożenie stałe.....	22
14 Wymagania odnośnie pomieszczeń specjalistycznych.....	22
III. UWAGI KOŃCOWE	22
IV. OŚWIADCZENIA	27
V. SPIS RYSUNKÓW	28

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego branży architektonicznej
PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

I. DANE OGÓLNE:

1.1 Obiekt:

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

Kategoria obiektu budowlanego - IX

1.2 Inwestor

I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU
UL. GRODZKA 1
62-800 KALISZ

1.3 Adres budowy

DZ. NR: 73/1
JEDN. EWID. 306101_1 – KALISZ
OBRĘB: 306101_1.0025 - KALISZ

UL. GRODZKA 1
62-800 KALISZ
POW. KALISKI
WOJ. WIELKOPOLSKIE

1.4 Stan prawny

Działki na której planowana jest inwestycja stanowią własność Miasta Kalisz.

Podstawa opracowania

1. Zlecenie Inwestora.

2. Uzgodnienia z Inwestorem oraz Użytkownikiem.
3. Wizja lokalna
4. Materiały w postaci dokumentacji archiwalnych obiektu będące w posiadaniu Inwestora i projektanta
5. Inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby niniejszego opracowania
6. Dokumentacja fotograficzna
7. Uzgodnienia międzybranżowe
8. Obowiązujące przepisy i normy

Analiza stanu istniejącego i ocena możliwości realizacji inwestycji

Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest przy ul. Grodzkiej 1 w Kaliszu – ścisłym centrum miasta.

Gmach I L.O. wybudowano w XIX wieku wg projektu znanego architekta Sylwestra Szpilowskiego.

Budynek jest wpisany do Rejestru Zabytków pod nr 31A (92A) – data wpisu do Rejestru 12.12.1964r.

Działka jest ogrodzona i zagospodarowana. Teren w pełni uzbrojony.

Strefa wejściowa o znacznej powierzchni dobrze urządzona – bogata w zielen, ogrodzona parkanem z bramą osiowo usytuowaną oraz nawierzchnią dojścia ułożoną z kostki brukowej w formie tzw „wachlarzyków rzymskich” . Teren strefy wejściowej niezwykle starannie utrzymany i zagospodarowany, dostępny jest od ul. Grodzkiej.

Obszar nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

Istniejące na terenie obiekty nie mają szkodliwego wpływu na środowisko.

Ramowy zakres prac koniecznych do wykonania:

- rozbiórki, przekucia i zamurowania
- roboty instalacyjne
- prace murarskie i wykończeniowe

II. OPIS TECHNICZNY

2 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

2.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części pomieszczeń budynku I L.O. im. Adama Asnyka w Kaliszu, przywrócenie pierwotnej funkcji pomieszczeń – funkcji szkolnej.

Projektowany przebudowa to przebudowa części pomieszczeń na potrzeby szkolnictwa – sale lekcyjne oraz biblioteka

udział poszczególnych funkcji:

główna – sale lekcyjne oraz biblioteka

pomocnicza – związana z główną funkcją obiektu, pomieszczenia pomocnicze

Główne parametry budynku

Powierzchnia użytkowa przeznaczona do przebudowy i zmiany sposobu użytkowania

- 172,15 m²

Istniejący rodzaj dachu:

główna część dachu - dach wielospadowy pokryty papą

Projektowana inwestycja nie ingeruje w zewnętrzną część budynku.

Opis schematu funkcjonalnego istniejącego budynku.

Istniejący budynek I L.O. jest obiektem dwukondygnacyjnym, założonym na planie podkowy, układ osiowy, styl klasycystyczny.

Budynek z częściowym podpiwniczeniem, kryty dachem stromym wielospadowym – połacie dachowe kopertowe. Obiekt jest dwuklatkowy. Budynek nie jest całkowicie dostępny dla osób niepełnosprawnych.

Obiekt powstał jako budynek szkolny (dawna Szkoła Wojewódzka) i w takiej funkcji – oświatowej -

jest użytkowany do chwili obecnej. obiekt powstał na ruinach zamku kaliskiego. Ruiny tego zamku odsłonięto i pokazano od strony Placu Jana Pawła II.

Stan techniczny budynku – dobry. Obiekt w niedalekiej przeszłości był poddany pracom remontowym, jednakże ich zakres nie przewidywał adaptacji pomieszczeń, gdyż ze względów formalnych nie było to dotąd możliwe. Jedynie dach wymaga naprawy i konserwacji.

W budynku projektuje się:

dwie sale lekcyjne, bibliotekę z czytelnią i zapleciami, toaletę przystosowaną do osób niepełnosprawnych, komunikację

Projektowany sposób zagospodarowania terenu

Projektowana przebudowa nie ingeruje w istniejący stan zagospodarowania terenu

2.2 Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia użytkowa - 172,15 m²

Kubatura będąca przedmiotem przebudowy i zmiany sposobu użytkowania
- 537,41 m³

2.3 Obszar oddziaływania obiektu

Zgodnie z par. 12 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz par. 13 a) rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ustalono, że:

obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

2.4 Zestawienie powierzchni użytkowych

L.P.	POMIESZCZENIE	POWIERZCHNIA	POSADZKA
0.01	SALA LEKCYJNA	38,16	PARKIET DREWNIANY
0.02	SALA LEKCYJNA	31,40	PARKIET DREWNIANY
0.03	BIBLIOTEKA/CZYTEL尼亚	29,88	PARKIET DREWNIANY
0.04	TOALETA	4,4	PŁYTKI GRESOWE
0.05	BIBLIOTEKA/ZAPLECZE	20,11	PARKIET DREWNIANY
0.06	BIBLIOTEKA/ZAPLECZE	26,96	PARKIET DREWNIANY
0.07	BIBLIOTEKA/ZAPLECZE	10,65	PARKIET DREWNIANY
0.08	BIBLIOTEKA/ZAPLECZE	10,59	PARKIET DREWNIANY
	RAZEM:	172,15	

UWAGA:

Powierzchnie pomieszczeń podano w stanie surowym ścian, bez wykończenia.

Powierzchnia mierzona na wysokości 1m nad posadzką.

UWAGA:

WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK DOSTOSOWAĆ WG WYMAGAŃ
(WYPOSAŻENIE KOMPLETNE DLA ŁAZIENEK DOSTOSOWANYCH DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH, MONTAŻ URZĄDZEŃ NA ODPOWIEDNIEJ WYSOKOŚCI ITP.)

- NA DROGACH EWAKUACYJNYCH ZABRANIA SIĘ SYTUOWANIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW ZAWĘŻAJĄCYCH WYMAGANĄ PRZEPISAMI SZEROKOŚĆ DRÓG EWAKUACYJNYCH.
- PRZED WEJŚCIAMI DO BUDYNKÓW ORAZ W WIATROŁAPACH I PRZEDSIONKACH ZAMONTOWAĆ WYCIERACZKI ODPOWIEDNIO ZEWNĘRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE
- WSZYSTKIE POMIESZCZENIA ZWENTYLOWAĆ TAM, GDZIE JEST TO WYMAGANE PRZEPISAMI
- WSZYSTKIE POMIESZCZENIA - TAM, GDZIE JEST TO WYMAGANE PRZEPISAMI WYPOSAŻONE WINNY BYĆ W KRATKĘ ŚCIEKOWĄ, I ZŁĄCZKĘ DO WĘŻA
- WSZYSTKIE POMIESZCZENIA DO NAUKI ORAZ TE, W KTÓRYCH PRZEBYWAJĄ LUDZIE WINNY BYĆ ZWENTYLOWANE WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ
- W POMIESZCZENIACH, GDZIE JEST TO WYMAGANE PRZEPISAMI ZASTOSOWAĆ WENTYLACJĘ
- POMIESZCZENIA O SZCZEGÓLNYCH WYMAGANIACH AKUSTYCZNYCH, NALEŻY ZASTOSOWAĆ OKŁADZINY AKUSTYCZNE ŚCIENNE ORAZ AKUSTYCZNE SUFITY PODWIESZANE;
- KORYTARZE WINNY BYĆ WYPOSAŻONE W OKŁADZINY AKUSTYCZNE ŚCIENNE I SUFITOWE

RODZAJ I WYKOŃCZENIE POSADZEK

UWAGI OGÓLNE DO WYKONANIA PODŁÓG I POSADZEK W OBIEKCIE

W styku posadzek wykonanych z różnych materiałów zastosować odpowiednie listwy mosiężne typu T– ukryte, zatopione w podłożu z widocznym wąskim paskiem mosiądzu.

W pomieszczeniach sanitarnych (pod umywalkami), we wszystkich pomieszczeniach, gdzie jest to wymagane przepisami sanitarnymi należy w podłogach zamontować kratki ściekowe. Wszelkie kratki ściekowe wpustowe należy wykonać ze stali kwasoodpornej.

Posadzki wykonać bez progów. Posadzki w pomieszczeniach sanitarnych obniżyć o 5mm i oddzielić odpowiednią listwą mosiężną o przekroju trójkątnym. Wymaga się, aby podłogi oraz posadzki w pomieszczeniach, gdzie jest to wymagane z uwagi na montaż urządzeń technicznych, były wykonane jako antyelektrostatyczne

W podłodze w pomieszczeniach technicznych szczególnie starannie wykonać dylatację obwodową warstw podłogowych i posadzki (dylatacje obwodowe wokół ścian = pianka poliuretanowa gr. 30 mm). Jest to wymóg akustyki pomieszczenia.

W podłogach wykonać dylatację obwodową warstw podłogowych i posadzki (dylatacje obwodowe

wokół ścian = pianka poliuretanowa gr. 10 mm)

O ile zajdzie taka potrzeba z uwagi na zalecenia producenta, w podłogach wykonać dylatacje przez wszystkie warstwy podłogowe (nie tylko w samej posadzce).

W dylatacjach umieścić specjalny mosiężny profil dylatacyjny niewidoczny, ukryty- profil o wysokiej estetyce i trwałości.

Materiały wykończeniowe (to jest materiały użyte do wykonania posadzek) we wszystkich pomieszczeniach, a w szczególności w pomieszczeniach specjalistycznych winny spełniać poniższe wymagania:

- nie wchodzące w reakcje chemiczne pomiędzy sobą ani z materiałami i urządzeniami zgromadzonymi we wnętrzach
- odporne na działania czynników biologicznych
- odporne na czynniki mechaniczne
- niepyłące
- nie powodujące zanieczyszczenia powietrza

Ponadto posadzki w pomieszczeniach, gdzie przebywają dzieci winny być wykonane ze szczególną starannością oraz z materiałów niepyłących, nie powodujących zanieczyszczenia powietrza, nie szkodliwych dla zdrowia.

Wszelkie izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne posadzek – systemowa membrana przeciwwilgociowa i przeciwwodna jako kompletne rozwiązanie systemowe jednego producenta. Wszelkie izolacje należy stosować zgodnie ze sztuką budowlaną – nie należy stosować materiałów z rozpuszczalnikami organicznymi na styku ze styropianem.

RODZAJ I WYKOŃCZENIE SUFITÓW

Sufity przed nałożeniem powłok malarskich wykonać jako szpachlowane podwójnie warstwą gipsu.

W obiekcie projektuje się:

- malowanie farbami lateksowymi

TYNK – WYMAGANIA I ZALECENIA

Projektuje się tynki min. kategorii III szpachlowane/gładziowane

UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE SUFITÓW W OBIEKCIE

W całym obiekcie wykonać sufity o odpowiednich, zgodnych z obowiązującymi przepisami parametrach p.poż. Zgodną z przepisami odporność ogniową powinna mieć cała przegroda wraz z wykończeniem.

WYKOŃCZENIE ŚCIAN

W obiekcie projektuje się tynki wewnętrzne kategorii III (gładziowane/szpachlowane - za wyjątkiem pomieszczeń technicznych) oraz miejscami suche tynki z kartongipsu.

Doprecyzowane zostaną także w ramach nadzoru autorskiego z uwagi na konieczność dostosowania do pozostałych elementów wnętrza (posadzek i sufitów) oraz w związku z możliwością zastosowania rozwiązań zamiennych o parametrach nie gorszych niż wskazane w projekcie.

Ściany przed nałożeniem powłok malarskich wykonać jako szpachlowane podwójnie warstwą

gipsu.

W obiekcie projektuje się:

- malowanie farbami lateksowymi
- szlachetne i trwałe wyprawy tynkarskie w niektórych wskazanych w projekcie pomieszczeniach zwłaszcza ściany korytarzy i klatki schodowej narażone na intensywne użytkowanie
- płytki gresowe do pełnej wysokości pomieszczeń - pomieszczeniu wc oraz innych wskazanych w projekcie wykonawczym

Lustra na ścianach w sanitariatach w obiekcie projektuje się klejone do ściany lub do specjalnie wzmocnionych okładzin z kartongipsu.

Lustra nad umywalkami klejone do ściany pomiędzy płytkami. Lustra fazowane.

W sanitariatach należy zastosować płytki gresowe o wysokim standardzie.

Należy zastosować płytki ściennie i podłogowe z określonych kolekcji w celu zachowania spójności kompozycyjnej.

OKŁADZINY ŚCIENNE AKUSTYCZNE

zastosowano w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach akustycznych (klasy, korytarze, świetlica itp.) Montaż za pomocą niewidocznych wkrętów systemowych

SZLACHETNE WYPRAWY TYNKARSKIE

Ściany pomieszczeń ogólnodostępnych o dużym natężeniu ruchu (m.in. komunikacji, wiatrołapu) projektuje się wykończenie trwałą wyprawą tynkarską np. tynk marmurowy lub równoważny o nie gorszych parametrach

Estetyka - wymaga się zastosowania wypraw tynkarskich o wysokiej estetyce.

MALOWANIE FARBAMI LATEKSOWYMI – WYMAGANIA I ZALECENIA

Wymaga się powierzchni malowanych ścian idealnie gładkich. Malowanie podwójnie farbą.

2.5 Pozostałe elementy wykończenia wnętrz

Grzejniki w obiekcie istniejące wg projektu branżowego należy wykonać obudowane. Obudowy bezpieczne, z blachy perforowanej.

Szczegółowo elementy wykończenia podłóg, ścian i sufitów doprecyzowane zostaną w ramach nadzoru autorskiego z uwagi na konieczność wzajemnego dostosowania elementów wnętrz (skoordynowania estetycznego posadzek, ścian i sufitów konkretnych zaproponowanych przez Wykonawcę materiałów).

3 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy, oraz odniesienie do wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

3.1 Forma architektoniczna

Nie zmienia się zewnętrznej formy architektonicznej budynku.

3.2 Funkcja obiektu budowlanego

Główne założenia programowo-funkcjonalne.

udział poszczególnych funkcji:

główna – sale lekcyjne oraz biblioteka

pomocnicza – związana z główną funkcją obiektu, pomieszczenia pomocnicze

3.3 Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy Opis istniejącego otoczenia.

Dostosowanie do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Nie ingeruje się w zewnętrzny wygląd budynku oraz zagospodarowanie terenu.

3.4 Odniesienie do wymagań art. 5 ust. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami budowlanymi, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, zaprojektowany został i należy go wybudować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

1) spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:

- a) bezpieczeństwa konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) bezpieczeństwa użytkowania,
- d) odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
- e) ochrony przed hałasem i drganiami,
- f) odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii;

2) warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:

- a) zaopatrzenia w wodę i energię elektryczną oraz, odpowiednio do potrzeb, w energię cieplną i paliwa, przy założeniu efektywnego wykorzystania tych czynników,
- b) usuwania ścieków, wody opadowej i odpadów

2a) możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu;

3) możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego;

4) niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;

5) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;

6) ochronę ludności, zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej;

7) ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – podlega uzgodnieniu

8) odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej;

9) poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej;

10) warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.

Obiekt będący przedmiotem opracowania spełnia wszystkie powyższe wymagania (wymagania art. 5 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane)

4 Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

4.1 Układ konstrukcyjny

Nie zmienia się głównego układu konstrukcyjnego budynku.

4.2 Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne)

Podstawowe elementy nośne jak podciąg, nadproża i stropy, obliczone zostały jako belki wolnopodparte lub ciągle.

4.3 Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji (dane dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń,

Podstawowe obciążenia działające na konstrukcję budynku ustalono w oparciu o:

- PN-B-02011:1977 i PN-B-02011:1977/Az1:2009
Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie wiatrem
- PN-B-02010:1980 i PN-B-02010:1980/Az1:2006
Obciążenia w obliczeniach statycznych - Obciążenie śniegiem

- PN-B-02001:1982. Obciążenia budowli - Obciążenia stałe
- PN-B-02003:1982. Obciążenia budowli - Obciążenia zmienne technologiczne - Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe
- Sprawdzenia nośności elementów konstrukcyjnych dla dwóch stanów granicznych, dokonano wg:
 - PN-B-03150:2000; PN-B-03150:2000/Az1:2001;
 - PN-B-03020:1981. Grunty budowlane - Posadowienie bezpośrednie budowli - Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - PN-B-03200:1990
Konstrukcje stalowe - Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - PN-B-03264:2002; PN-B-03264:2002/Ap1:2004
Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Obliczenia statyczne i projektowanie;
 - Wydawnictwa: Arkady W-wa 1984, J. Kobiak, W. Stachurski: Konstrukcje żelbetowe.

Podstawowe wyniki obliczeń dostępne są do wglądu u autora projektu, w siedzibie biura.

4.4 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu

Fundamenty

Istniejące pozostawia się bez zmian i dodatkowych wzmocnień

Ściany

konstrukcyjne wewnętrzne - pozostawia się bez zmian
konstrukcyjne zewnętrzne - pozostawia się bez zmian
obudowa pionów i poziomów instalacyjnych - z kartongipsu

wyburzenia przekucia i zamurowania oznaczono graficznie na rysunkach architektonicznych

ściany projektowane – systemowe z płyt g-k na ruszcie stalowym z wypełnieniem

Nadproża i podciągi.

Nadproża i podciągi prefabrykowane L19 lub inne o analogicznej nośności oraz monolityczne żelbetowe z betonu C20/25 (B25) zbrojonego stalą A-0 StOS i A-III 34GS. Łączenie prętów podłużnych na zakład.

Podciągi monolityczne żelbetowe z betonu C20/25 (B25) zbrojonego stalą A-0 StOS i A-III 34GS.

Stropy

Strop nad klatką schodową – płyta żelbetowa monolityczna wg projektu konstrukcji

4.5 Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Nie dotyczy

4.6 Warunki i sposób posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływem eksploatacji górniczej

Nie ingeruje się w posadowienie budynek

**Projektowany obiekt nie znajduje się na terenie znajdującym się
pod wpływem eksploatacji górniczej**

4.7 Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych oraz pozostałe rozwiązania materiałowe

Nie ingeruje się w konstrukcję istniejącego budynku.

Izolacje

Należy zapewnić ciągłość i szczelność wszelkich typów izolacji (m. in. termicznych, przeciwwilgociowych i przeciwwodnych) w szczególności w narożach, załamaniach i na łączeniach o raz w pozostałych miejscach narażonych na nieszczelności.

Izolacje termiczne

Pozostawia się bez zmian

Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne

Należy zapewnić ciągłość i szczelność izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych.

Ochrona przeciwwilgociowa i przeciwwodna budynku.

Nie ingeruje się w ochronę przeciwwilgociową i przeciwwodną budynku.

Podłogi i posadzki

Zestawienie powierzchni pomieszczeń i wykończenia posadzek – pkt 2.4

Wykończenie posadzek

Zgodnie z zestawieniem posadzek oraz poniższymi wytycznymi:

- We wszystkich pomieszczeniach poza toaletą podłoga drewniana
- Toaleta: płytki podłogowe gresowe
- na granicy między różnymi rodzajami posadzek – listwy dylatacyjne maskujące

Cokoły

Cokoły wewnętrzne wykonać zgodnie z materiałem zastosowanym na posadzkę (przypodłogowe listwy systemowe).

Ściany

- Ścianki działowe GK na konstrukcji stalowej, o podwyższonych parametrach akustycznych (z wypełnieniem gr. 75 mm wełną mineralną akustyczną). Oplątowanie podwójne z obu stron

Tynki wewnętrzne

Tynki wewnętrzne cem-wap. kat III gr. min 1,5cm, tynk o grubości zapewniającej normowe przykrycie przewodów elektrycznych, oraz w miejscach koniecznych do osiągnięcia odpowiedniej odporności ogniowej. Tynki należy wykonać do pełnej wysokości, oraz na wszystkich sufitach, bez względu na występowanie sufitów podwieszanych.

Tynki dwukrotnie gładziowane.

Wykończenie ścian wewnętrznych

- farba lateksowa, o wysokiej zmywalności i odporności na szorowanie, okładzina akustyczna z paneli akustycznych drewnianych systemowych o współczynniku $\alpha(w) > 0,90$, zgodnie z punktem 2.4.4.

W toalecie – glazura do całej wysokości:

zastosować płytki ściennie i podłogowe z określonych kolekcji.

Lustra nad umywalkami klejone do ściany pomiędzy płytkami.

Podczas realizacji konieczny jest kontakt z projektantem celem uzgodnienia płytek wybranego producenta przed ich zakupem i montażem.

Uwaga:

Do wykonania ścianek działowych, obudowy pionów i poziomów instalacyjnych oraz sufitów – zastosować kartongips o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych oraz odporności na wilgoć (w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności)

W miejscach przewodów instalacyjnych oraz technologicznych wnęk zastosować okładziny z kartongipsu maskujące powyższe. Wymaga się wówczas stosownych okładzin akustycznych maskujących pion i poziomy technologiczne, instalacyjne.

W całym obiekcie wykonać okładziny ściennie o odpowiednich, zgodnych z obowiązującymi przepisami parametrach p.poż. Zgodną z przepisami odporność ogniową powinna mieć cała przegroda ścienna wraz z wykończeniem.

Wnętrza

(z materiałów szlachetnych)

Kolorystyka pomieszczeń każdorazowo winna być uzgadniana z Inwestorem/Użytkownikiem i projektantem na etapie realizacji.

Lustra

Lustra na ścianach w sanitariatach w obiekcie projektuje się klejone do ściany lub do specjalnie wzmocnionych okładzin z kartongipsu.

Ściany zewnętrzne

Pozostawia się bez zmian

Sufity

Sufity przed nałożeniem powłok malarskich wykonać jako szpachlowane podwójnie warstwą gipsu.

W obiekcie projektuje się:

- malowanie farbami lateksowymi

Stolarka

Stolarka okienna

drewniana pozostawia się bez zmian

Stolarka drzwiowa

- wewnętrzna – drewniana i aluminiowa z profili tzw zimnych

Z uwagi na funkcję obiektu – drzwi zastosować o podwyższonej izolacyjności akustycznej, oraz o podwyższonej wytrzymałości, o min. 3 zawiasach.

Uwagi do stolarki drzwiowej:

Wszystkie drzwi osadzić w sposób zgodny z przepisami i nie zawężając dróg ewakuacyjnych.

Wszystkie drzwi w obiekcie wykonać jako wzmocnione, drzwi o min. 3 zawiasach, stolarka drzwiowa aluminiowa, drewniana - wysoki standard.

W przypadku zastosowania drzwi drewnianych pełnych, wymaga się, aby były gładkie, wykonane z litego drewna o podwyższonej izolacyjności akustycznej i wysokiej estetyce. Zabrania się montażu drzwi drewnianych z wypełnieniem typu „plaster miodu”. Wymaga się wypełnienia pełnego.

Drzwi jednoskrzydłowe w obiekcie wykonać o szerokości co najmniej 0,9 m. Rozumie się przez to szerokość użytkową otworu drzwiowego – szerokość przejścia.

W przyjętym do montażu systemie drzwi należy zatem uwzględnić powyższe i przy odpowiedniej grubości skrzydła drzwiowego (z profilu „zimnego” lub „ciepłego”) oraz z uwzględnieniem systemowej ościeżnicy i sposobu otwierania drzwi, przyjąć odpowiednią szerokość w świetle ościeży. Szerokość ościeży dobrać w zależności od rodzaju drzwi i ich ościeżnic.

Drzwi winny mieć przynajmniej jedno nieblokowane skrzydło drzwiowe o szerokości użytkowej w świetle min 90cm.

Drzwi wejściowe

Pozostawia się bez zmian, należy zamontować kurtynę powietrzną.

Parapety

- Wewnętrzne – drewniane
- Zewnętrzne – pozostawia się bez zmian

Oświetlenie i nasłonecznienie

Budynek spełnia wymóg zapewnienia oświetlenia światłem dziennym w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi.

Oświetlenie należy wykonać zgodnie z wszelkimi obowiązującymi przepisami (to jest o odpowiednim natężeniu, nie powodujące oślnień, ergonomiczne, dopuszczone do stosowania w obiektach użyteczności publicznej związanych z opieką medyczną

W budynku należy zastosować energooszczędne, rozwiązania oświetlenia.

Wybrane oprawy należy przedstawić do akceptacji Zamawiającemu i autorom projektu.

Ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem.

W projektowanym budynku należy zamontować żaluzje lub rolety wewnętrzne

Ochrona przed nadmiernym nasłonecznieniem.

W projektowanym budynku należy przewidzieć zastosowanie systemu kontroli nasłonecznienia za pomocą żaluzji lub rolet wewnętrznych

Warunki oświetleniowe dla pomieszczeń

W celu zapewnienia komfortu pracy, pomieszczenia powinny spełniać wymagania Polskiej Normy. Należy zapewnić natężenie oświetlenia zgodnie z odrębnymi przepisami i normami. Należy zapewnić dobrą równomierność oświetlenia. W celu poprawy komfortu pracy należy zastosować oprawy ze źródłem światła o odpowiedniej temperaturze barwowej i stopniu oddawania barw. Należy zastosować oprawy liniowe ze źródłem światła LED.

Elewacje

Nie ingeruje się w elewację budynku.

Dach i pokrycie

Nie ingeruje się w dach budynku.

Wentylacja

W projektowanym obiekcie projektuje się wentylację grawitacyjną w pomieszczeniach które wymagają wentylacji – m. in w toalecie oraz pozostałych pomieszczeniach – zgodnie z oznaczeniem na rysunkach.

UWAGA:

każde pomieszczenie, co do którego wymagana jest wentylacja należy wyposażyć w wentylację.

Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Budynek będzie obiektem oświatowym, w związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest spełnić wszystkie wymagane dla tego typu obiektów przepisy dotyczące dostępności dla osób niepełnosprawnych, w szczególności poruszających się na wózkach inwalidzkich.

Obiekt zostanie zaprojektowany i dodatkowo wyposażony we wszelkie urządzenia dla osób niepełnosprawnych. W tym celu projektuje się:

- drzwi bez progów
- umywalnie, sanitariaty w projektowanych zespołach szatniowych oraz toalety ogólnodostępne zostaną wyposażone w pełen program łazienek dla niepełnosprawnych wraz z niezbędnymi uchwytyami oraz armaturą do korzystania przez osoby o różnym stopniu niepełnosprawności
- odpowiednie wielkości pomieszczeń pozwalające na bezkolizyjne poruszenie się na wózku inwalidzkim
- zapewnia się przestrzeń manewrową w sanitariatach dla niepełnosprawnych o wymiarach 150x150cm.
- stosuje się w tych pomieszczeniach i na trasie dojazdu do nich drzwi bez progów
- w realizowanych nawierzchniach wykonać odpowiednio obniżone krawężniki na trasach dostępnych dla wózków inwalidzkich

Tablice informacyjne

Wszystkie tablice informacyjne mają być czytelne i mieć minimalistyczny charakter.
Wszystkie tablice należy oprawić w stalowe ramki. Tablice należy wykonać z materiałów odpornych na uszkodzenia i zabrudzenia.

Inne wymagane wyposażenie budynku

- Grzejniki wg projektu instalacyjnego należy zabezpieczyć przez obudowanie ażurowe.

Łazienki, wc, pomieszczenia tzw. mokre

- miski ustępowe wiszące ze stelażem podtynkowym, przycisk chrom, z deską wolnoopadającą z zawiasami ze stali szlachetnej, systemem łatwego wypinania do mycia, z uszlachetnioną powierzchnią
- umywalki wiszące naścienne z konstrukcją wsporczą w ścianie lub półpostumentem, z uszlachetnioną powierzchnią
- kratki ściekowe z materiałów szlachetnych, ze stali nierdzewnej, w komplecie z syfonami w posadzkach z ogrzewaniem podłogowym z zabezpieczeniem przed wysychaniem syfonu.
- drzwiczki szachtów, rewizyjne – ze stali nierdzewnej
- kraniki, kurki – estetyczne, z materiałów nie ulegających rdzewieniu, trwałe
- baterie umywalkowe z systemem oszczędzania wody
- syfony w ewentualnych miejscach widocznych – chromowane
- drzwi do łazienek i wc wyposażać w smozamykacze

Dozowniki na mydła, ociekacze pod dozownikami, suszarki do rąk, pojemniki na papier toaletowy, ręczniki, kosze otwierane, szczotki do WC – wszelkie akcesoria ze stali nierdzewnej, wandaloodporne.

Wszystkie urządzenia jednego producenta (z zachowaniem jednakowego koloru ceramiki), kolor biały. Rozwiązania systemowe w komplecie z wszelkimi akcesoriami (nóżki, obudowy, odpływy, syfony). Wszelkie urządzenia atestowane i zgodne z przeznaczeniem.

4.8 Ocena techniczna obejmująca aktualne warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu

Kategoria geotechniczna druga. Warunki gruntowe proste.

5 Sposób zapewnienie warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

- obiekt zostanie wyposażony w urządzenie dla osób niepełnosprawnych (komplety uchwytów w sanitariatach, odpowiednią wielkość pomieszczeń, szerokość drzwi itp.)
- toaleta dla niepełnosprawnych i zostanie wyposażona w pełen program łazienek dla niepełnosprawnych wraz z niezbędnymi uchwytami oraz armaturą do korzystania przez osób o różnym stopniu niepełnosprawności - toaletę projektuje się o odpowiednich wymiarach z możliwością korzystania przez osoby poruszające się na wózkach
- zapewnia się przestrzeń manewrową w sanitariatach dla niepełnosprawnych o wymiarach 150x150cm.
- stosuje się w tych pomieszczeniach i na trasie dojazdu do nich drzwi bez progów

- 6 W stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego – podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi

Zgodnie z projektami branżowymi

- 7 W stosunku do obiektu budowlanego liniowego – rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych

(nie dotyczy)

- 8 Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociagowych i kanalizacyjnych, 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, przy czym należy przedstawić:

Działka jest w pełni uzbrojona w podstawowe sieci:

- 8.1 dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych – założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz przepisów dotyczących racjonalizacji użytkowania energii, Zgodnie z projektami branżowymi.

Zgodnie z projektami branżowymi.

- 8.2 dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami; Zgodnie z projektami branżowymi.

- 9 Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych 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;

(zgodnie z projektami branżowymi)

10 Charakterystyka energetyczna budynku, opracowana zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową

10.1 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,
(zgodnie z projektami branżowymi)

10.2 w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze – właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
(zgodnie z projektami branżowymi)

10.3 parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku,
(zgodnie z projektami branżowymi)

10.4 dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;
(zgodnie z projektami branżowymi)

11 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Budowa nie narusza interesów osób trzecich.

11.1 zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
(zgodnie z projektami branżowymi)

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko pod względem usuwania ścieków. Ścieki odprowadzane do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

11.2 emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
(zgodnie z projektami branżowymi)

Projektowana inwestycja z uwagi na pełnioną funkcję, nie ma negatywnego wpływu na środowisko i nie emituje zanieczyszczeń żadnych gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

11.3 rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko pod względem nadmiernego generowania odpadków - będą usuwane przez firmę specjalistyczną

11.4 właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
(nie dotyczy)

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko pod względem emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

11.5 wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne
(nie dotyczy)

Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię

ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

– mając na uwadze, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami

projektowany budynek nie będzie miał negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

Informacja o wpisie do rejestru zabytków.

Projektowany obiekt i obszar będący przedmiotem opracowania znajduje się w strefie uzgodnień konserwatorskich.

Informacja o obszarze Natura 2000

Teren, na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000 oraz nie oddziałuje na ten obszar

- 12 W stosunku do budynku – analizę możliwości racjonalnego wykorzystania, o ile są dostępne techniczne, środowiskowe i ekonomiczne możliwości, wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych, w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego, oraz pompy ciepła

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

nie dotyczy

12.1 roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynków, (oddzielne opracowanie)

12.2 dostępne nośniki energii,

nie dotyczy

12.3 warunki przyłączenia do sieci zewnętrznych,

nie dotyczy

12.4 wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

nie dotyczy

12.5 obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

nie dotyczy

12.6 wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;”,

nie dotyczy

Analiza, o której mowa w ust. 2 w pkt 12, może zostać przeprowadzona dla wszystkich znajdujących się na tym samym obszarze budynków.

o tym samym przeznaczeniu i o podobnych parametrach techniczno-użytkowych

nie dotyczy

13 Akustyka pomieszczeń

Akustyka budowlana i akustyka wnętrz.

Budynek należy wykonać w taki sposób, aby pomieszczenia w nim zlokalizowane posiadały dobrą izolację od hałasu pochodzącego z zewnątrz, a także od instalacji i urządzeń stanowiących techniczne wyposażenie budynku. Wszystkie przegrody zewnętrzne oraz wewnętrzne muszą posiadać izolacyjność akustyczną zgodnie z wymogami przepisów szczególnych, w tym Polskich Norm. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest i wykonać odpowiednie zabezpieczenie urządzeń technicznych (centrale wentylacyjne, klimatyzacyjne itp.), aby nie powodowały one hałasu i drgań utrudniających eksploatację budynku lub uniemożliwiających ochronę użytkowników pomieszczeń (np. poprzez podłogi pływające ciężkie).

W pomieszczeniach sanitarnych należy zastosować izolacje dźwiękochłonne na wszystkich występujących rurach, złączkach, kształtkach, oraz na wszystkich podtynkowych spłuczkach. W pomieszczeniach hałaśliwych i szczególnie chronionych wykonać podwieszone, dodatkowe sufity i ściany dźwiękochłonna-izolacyjne

Podstawa prawna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r wraz z poprawką z dnia 12.03.2009r w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (§ 323):

„2. Pomieszczenia w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej należy chronić przed hałasem:

- 1) zewnętrznym przenikającym do pomieszczenia spoza budynku,
- 2) pochodzącym od instalacji i urządzeń stanowiących techniczne wyposażenie budynku,
- 3) powietrznym i uderzeniowym, wytwarzanym przez użytkowników innych mieszkań, lokali użytkowych lub pomieszczeń o różnych wymaganiach użytkowych,
- 4) pogłosowym, powstającym w wyniku odbić fal dźwiękowych od przegród ograniczających dane pomieszczenie.”

Na podstawie prac ITB zajmującego się opracowywaniem arkusza 4 „Wymagania dotyczące czasu pogłosu” normy PN-02151 „Akustyka Budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach.” obliczono optymalny czas pogłosu dla analizowanego pomieszczenia.

Wytyczne akustyczne

Każde miejsce w pomieszczeniach winno być:

- właściwie wygłuszone
- odpowiednio dobrany stosunek energii dźwięku bezpośredniego do dźwięku odbitego dochodzącego do słuchacza
- wyeliminować należy wszelkie odbicia dźwięków dochodzące do słuchacza w czasie dłuższym niż 1/15s
- odpowiednio rozproszyć lub kierować dźwięk

Powyższe wymagania zrealizować należy poprzez:

- zastosowanie płaszczyzn silnie pochłaniających (w ścianach szczytowych, we

fragmentach ścian podłużnych oraz zastosować sufit akustyczny)

- zapewnić dobrą zrozumiałość tekstu słownego - zwłaszcza mowy polskiej (ograniczyć czas pogłosu dla małych częstotliwości do wartości nie przekraczających długości czasu pogłosu dla średnich częstotliwości, wydłużyć czas pogłosu dla dużych częstotliwości)
- czas pogłosu wyrównać w szerokim pasmie częstotliwości

Wypożyczenie stałe

- Szafki

- Wieszaki

- **Podokienniki/parapety wewnętrzne:** konglomerat marmurowy, szerokość min. 30cm

- **Oznakowanie informacyjne:** tabliczki drzwiowe wykonane ze szkła akrylowego, mocowanie punktowe, stal nierdzewna, napisy wymienne, drukowane na foli satynowej.

- **Oznaczenie informacyjne:** system informacyjny na zawiesiach linowych.

- **Gabloty informacyjne:** w profilach aluminiowych, zamykane.

Ponadto budynek zostanie wyposażony w niezbędne elementy trwale związane

z podłożem, takie jak:

– wieszaki lub szafki

- **Wypożyczenie łazienek, umywalni i sanitariatów**

- **Uchwyty dla niepełnosprawnych** oraz pełne wyposażenie sanitariatów

W pomieszczeniach dla niepełnosprawnych (sanitariatach) – projektuje się komplety wyposażenia ułatwiające korzystanie z tych pomieszczeń osobom o ograniczonej zdolności poruszania się.

- **Żaluzje** – rolety okien wewnętrzne

- **Żaluzje pionowe** w wyznaczonych pomieszczeniach

- **Regały** – na trwale przytwierdzone do podłoża typu szafy wbudowane w pomieszczeniach Regały o konstrukcji stalowej, łatwe w montażu, o dużej nośności półek. Regały dedykowane magazynom bibliotek, estetyczne i trwałe.

- **Gabloty** Zaleca się gabloty ściennie podświetlane, to jest gabloty do ogłoszeń wewnętrzne wykonane z bezpiecznego "szkła" akrylowego 3mm. Rama aluminiowa, anodowana w kolorze srebrnym. Drzwi uchylne, zamykane na zamek. Bardzo płaska gablota, plecy wykonane ze stali, wyposażona w eleganckie plastikowe, szare narożniki ochronne.

Pozostałe elementy wyposażenia - sprzęt ruchomy pozwalający na eksploatację obiektu zgodnie z powszechnie przyjętymi standardami – elementy nie związane trwale z podłożem, a przewidziane m. in. do wyposażenia obiektu, to np. wyposażenie w stoły i biurka uczniowskie.

14 Wymagania odnośnie pomieszczeń specjalistycznych

(zgodnie z projektami branżowymi)

III. UWAGI KOŃCOWE

Uwagi dotyczące dokumentacji

- Niniejszy projekt w został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności z:

- ustawą z dnia 07 lipca 1994r. - Prawo budowlane
- rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462, ze zmianami)
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zmianami)

oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Budynek i sposób zagospodarowania działki spełnia wymogi zawarte w:

- Rozporządzeniu Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
- Dokumentacja projektowa inwestycji jest jedna, ale w kilku tomach. Oznacza to, że projekt należy rozpatrywać łącznie we wszystkich branżach oraz we wszystkich tomach równocześnie.
- Informacja na temat planu BIOZ, charakterystyka energetyczna, projekt branży architektonicznej oraz pozostałe projekty branżowe (branży konstrukcyjnej, elektrycznej, teletechnicznej i sanitarnej) znajdują się w osobnych tomach.
- Dla niniejszej Inwestycji sporządzono również dokumentacją budowlaną i wykonawczą niezbędną do realizacji Inwestycji.
- Projekt został sporządzony do jednokrotnego wykorzystania i jest prawnie chroniony prawem autorskim. W związku z tym nie wolno w nim dokonywać zmian, używać go do ponownej realizacji, kopiować i posługiwać się nim w inny sposób bez zgody autora projektu.
- wymiary podano w dokumentacji w stanie surowym

WSZELKIE ROZWIĄZANIA ,A CO ZA TYM IDZIE PODANE NAZWY WŁASNE PRODUCENTÓW ZAMIESZCZONO JAKO PRZYKŁADOWE – MOŻNA ZASTOWOWAĆ RÓWNOWAŻNE, O NIE GORSZYCH PARAMETRACH

WSZELKIE PROJEKTY WARSZTATOWE WYKONUJE WYKONAWCA ROBÓT I PRZEDSTAWIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ODPOWIEDNICH PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH W RAMACH NADZORU AUTORSKIEGO

Uwagi dotyczące projektowanej Inwestycji

- Projektowana inwestycja nie zmienia stanu wód na gruncie oraz nie zmienia kierunku odpływu wód opadowych i nie szkodzi gruntom sąsiednim z uwagi na odwodnienie dachu

i terenu do kanalizacji deszczowej.

- Nie odprowadza się wód opadowych na pasy drogowe i działki sąsiednie, nie powoduje się zalewania ani podsiąkania terenów sąsiednich. Projektowane w obiekcie funkcje nie powodują przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu.

- Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Projektowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko.

-

Wymagania odnośnie realizacji inwestycji

- Prace należy prowadzić pod nadzorem autorskim. Ewentualne materiały zamienne winny uzyskać akceptację Inwestora, Projektanta oraz Inspektora Nadzoru.
- Wszystkie zastosowane do budowy materiały i wyroby budowlane winny być dopuszczone do

- stosowania w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem obiektów użyteczności publicznej
- Obiekt należy zrealizować zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami organów uprawnionych do odbioru budynku. Powyższe dotyczy zwłaszcza zabezpieczeń obiektu i jego zgodności z obowiązującymi przepisami BHP, ochrony p.poż. oraz sanitarnymi. Oznacza to, że m.in.: w obiektach, w miejscach wskazanych przez osoby do tego uprawnione, zastosować odpowiednie materiały i rozwiązania techniczne (np. konstrukcja, okna, drzwi, ściany, okładziny, detale itp.) o wymaganej przepisami odporności ogniowej. W pomieszczeniach, w których jest to wymagane zastosować wentylację, kratki ściekowe. Wszelkie kratki ściekowe wpustowe należy wykonać ze stali kwasoodpornej. Elementy konstrukcyjne, elementy wykończenia i wyposażenia, detale itp. winny być zgodne z przepisami i wymaganiami w/w organów
 - Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną, a także zgodnie z technologią zalecaną przez producentów materiałów i wyrobów zastosowanych do wykonania obiektu.
 - Ewentualne zmiany materiałów budowlanych winny uzyskać pisemną akceptację Inwestora i jednostki projektowej.
 - Szczegółowy opis zastosowanych rozwiązań materiałowych i technicznych oraz warunków ich wykonania znajduje się również w teczce "Konstrukcja" oraz w "Specyfikacji technicznej".
 - Projektant uzgodni ostateczną kolorystykę elewacji oraz elementów wnętrza na etapie realizacji w ramach prowadzonego nadzoru autorskiego na podstawie próbek materiałów przedstawionych do akceptacji przez Wykonawcę
 - Elementy wyposażenia wnętrza (wyposażenie ruchome) winny być konsultowane na etapie wykonawstwa z autorskim biurem projektów, dotyczy to szczególnie przestrzeni ogólnodostępnych
 - Prace budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002r (Dz.U. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami oraz przepisów Ustawy Prawo budowlane
 - Inwestycję wykonać w sposób umożliwiający korzystanie z niej zgodnie z przeznaczeniem i wymaganiami Inwestora
 - W przypadku wątpliwości lub pojawienia się na budowie nieprzewidzianych w projekcie okoliczności, konieczny jest kontakt z jednostką projektową.
 - W przypadku zamiany na etapie realizacji obiektu, materiałów systemowych z zastosowanych w dokumentacji na równoważne należy zamienić cały system, nie dopuszcza się zamiany poszczególnych materiałów elementów systemu
 - Elementy specjalistyczne – systemowe winny być wykonywane przez specjalistyczne firmy o dużym doświadczeniu (np. systemy konstrukcji i pokryć dachowych, systemy oddymiania, posadzek żywicznych, komputerowe, akustyki itp.)
 - Projekty warsztatowe wykonuje Wykonawca robót.
 - Projekt organizacji placu budowy wykonuje Wykonawca robót.
 - Scenariusz pożarowy, jeśli będzie konieczny, wykonuje Wykonawca robót

UWAGA:

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać Zamawiającemu projekt planu zagospodarowania placu budowy. Projekt ten powinien uwzględniać m.in.:

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

- lokalizację biura budowy
- lokalizację zaplecza budowy
- lokalizację placów składowych dla materiałów budowlanych
- lokalizację placów postojowych dla maszyn i urządzeń
- możliwość i warunki dostawy podstawowych mediów dla obsługi budowy.

Jeżeli Wykonawca planuje zlokalizować biura budowy lub place składowe i postojowe poza terenem działki, zobowiązany jest ustalić wszelkie szczegóły z Zamawiającym, a wykorzystany teren odpowiednio oznakować, ogrodzić i zabezpieczyć przed możliwością wstępu osób trzecich. Wszelkie roboty dotyczące przygotowania, oznakowania, ogrodzenia, zabezpieczenia placu budowy, a także zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom i osobom trzecim przez cały okres trwania robót budowlanych należy do obowiązków Wykonawcy, które realizuje na własny koszt. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w całym okresie trwania prac budowlanych do ich zakończenia i ostatecznego przekazania budynku do użytkowania. Wjazdy i wyjazdy z terenu budowy, przeznaczone dla pojazdów i maszyn pracujących przy realizacji robót, Wykonawca odpowiednio zabezpieczy oraz oznakuje w sposób uzgodniony z Zamawiającym.

Wykonawca zobowiązany jest obwieścić publicznie fakt przystąpienia do robót przed ich rozpoczęciem, w sposób uzgodniony z Zamawiającym. Wykonawca zobowiązany jest umieścić w miejscach i ilościach określonych z Zamawiającym odpowiednich tablic informacyjnych. Ich treść powinna zostać uzgodniona z Zamawiającym, a utrzymanie w dobrym stanie przez cały okres trwania robót jest w zakresie obowiązków Wykonawcy.

UWAGA: W obiektach przeznaczonych do rozbiórki zdemontowanie liczników mediów oraz wszelkie formalności z tym związane należą do Wykonawcy

UWAGA:

Budynek musi spełniać wszystkie wymagania P.POŻ., wszelkie elementy tego wymagające muszą spełniać odpowiednie parametry odporności ogniowej.

TRWAŁOŚĆ ZASTOSOWANYCH URZĄDZEŃ oraz MATERIAŁÓW ZWŁASZCZA WYKOŃCZENIOWYCH

Wymaga się, aby zastosowane w obiekcie materiały i urządzenia zapewniały ich trwałość użytkowania, wandaloodporność, pozwalały na utrzymanie ich w higienie i czystości oraz zapewniały możliwie niską awaryjność.

Wykonawca ma obowiązek dostarczyć wszelkie instrukcje użytkowania i obsługi wbudowanych materiałów i urządzeń oraz warunki gwarancji.

AKUSTYKA

Wymaga się zastosowania wygłuszenia wszelkich pomieszczeń oraz urządzeń, które mogą być źródłem hałasu. Dotyczy to w szczególności: wentylatori zewnętrznych, przewodów wentylacji mechanicznej oraz wszelkich innych urządzeń powodujących dyskomfort w prawidłowym użytkowaniu budynku.

INSTALACJE

Projektowany budynek powinien być wyposażony we wszelkie instalacje w sposób umożliwiający zapewnienie ochrony instalacji przed dostępem osób nieuprawnionych.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S)

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne samodzielne lub obudowane prowadzone przez strefę po-

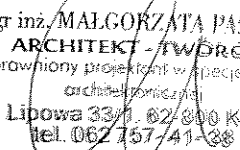
żarówą, której nie obsługują, powinny mieć klasę odporności ogniowej wymaganą dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność (E I S) lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające..

W strefach pożarowych, w których jest wymagana instalacja sygnalizacyjno-alarmowa, przeciwpożarowe klapy odcinające powinny być uruchamiane przez tę instalację, niezależnie od zastosowanego wyzwalacza termicznego.

PODŁOGI I POSADZKI

W budynku w miejscach, w których następuje zmiana poziomu podłogi, należy zastosować rozwiązania techniczne, plastyczne lub inne sygnalizujące tę różnicę. Powyższe zastosować na schodach.

Opracowanie:


mgr inż. MAŁGORZATA PASZYŃ
ARCHITEKT - TWÓRCA
Uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej
ul. Lipowa 33/1. 62-800 Kalisz
tel. 062 757-41-38

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

IV. OŚWIADCZENIA

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Oświadczamy, że projekt niniejszy został wykonany zgodnie
z obowiązującymi przepisami i normami oraz stanem wiedzy technicznej.

Projektant:

mgr inż. MAŁGORZATA PASZYN
ARCHITEKT - TWÓRCA
Uprawniony projektant w specjalności
architektonicznej
ul. Lipowa 33/1, 62-800 Kalisz
tel. 062 757-44-38

Sprawdzający:

mgr inż. arch. ALINA KAMIŃSKA
uprawn. projektant i kierownik
bud. w spec. architektonicznej
ul. Górnosłucka 8/18, 62-800 Kalisz
UAN 0026-17/89

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU

V. SPIS RYSUNKÓW

ARCHITEKTURA

I1 INWETARYZACJA

A1 RZUT PARTERU

P1 PRZEKRÓJ A-A

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

Urząd Województwa w Kaliszu
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO,
URZĘDNIK ARHITEKTURALNO-
I BUDOWLANYCH
(pieczęć)

Kalisz

dnia 1987-07-23 19 r.

Nr UAM-8386/59/87

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 ----- i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. --

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Małgorzata P A S Z Y N
(imię i nazwisko)
magister inżynier architekt
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(ą) dnia 30 września 19 60 r. w Kaliszu



posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta -

(rodzaj funkcji)

w specjalności - architektonicznej -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kraków MA-BUA/14 zam. Nr 118-83

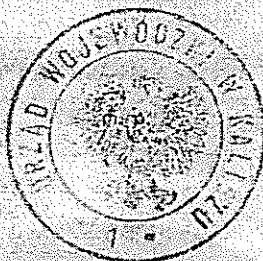
DN-15 zam. 0919-82 2900 szl

Za zgodność z oryginałem
03.11.2016 LUDIS

Obywatel(ka) Małgorzata PASZYŃ jest upoważniony(a) do
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

=====



DYREKTOR
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Wiesław Łukowski
(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem,
Data 31 MAR. 2016 podpis



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-8386/59/87**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0320**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-01-2016 r. Poznań.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0320-C9CE-F427-CD8A-2CCF

Zg. zgodność z oryginałem
Data 31 MAR 2016 podpis

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.

(155)

Kalisz, dnia 13. kwietnia... 1992 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
62-800 w Kaliszu

Nr UAN.7342-39/92

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1, §4 ust.2, §6 ust.2, §7
i § 13 ust.1, pkt 2. lit. 7. rozporządzenia Ministra Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46
z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

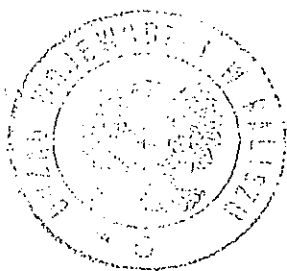
Pan(i) Marek.. Zbigniew.. M.A.G.N.U.S.Z.E.W.S.K.I.....
..... magister.. inżynier.. budownictwa.....
urodzony(a) dnia 13. stycznia.... 1956. r. w ..K.a.l.i.s.z.u....
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
funkcji p.r.o.j.e.k.t.a.n.t.a.....
w specjalności konstrukcyjno.-. budowlanej.....
w zakresie
.....

Za zgodność z oryginałem
Data 1 MAR 2016 podpis

Pan(i)Marek..Zbigniew..M A G N U S Z E W S K I.....

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych;
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków;
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinny, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.

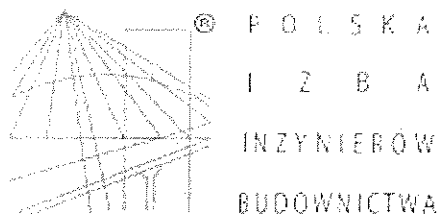


Otrzymuje:

Pan
Marek Magnuszewski
ul. Gen. Zajączka 10
Brzeziny

Zm. Magnuszewski
mgr inż. Andrzej I. Zajączka - Malaszyk
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
Dyrektor Wydziału

Za zgodność z oryginałem.
Data 31 MAR. 2016 podpis



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VZZ-BFJ-BDM *

Pan Marek Magnuszewski o numerze ewidencyjnym WKP/BO/2997/01
adres zamieszkania ul. Gen.Żajączka 14, 62-874 Brzeziny
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

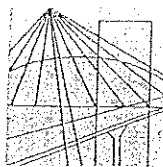
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem
Data 31 MAR 2016 podpis

* 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA Kwalifikacyjna

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-365/2013

Poznań, dnia 17 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Bogdan Antoni Szkudlarek

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 14 maja 1965 r. w Opolu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0389/POOE/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB

[Signature]
dr inż. Daniel Pawlicki
Data 31 MAR 2016 zgodność z oryginałem podpis

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Bogdan Antoni Szkudlarek jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Antoni Szkudlarek
62-800 Kalisz, ul. Słowiańska 58
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem
Data 1 MAR 2016 podpis



Poznań, 2014-12-02

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Bogdan Antoni Szkudlarek**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Słowiańska 58**
.....
62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/IE/0260/13**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-09-01**
do dnia **2016-08-31**

Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Andrzej Mikołajczak

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

mgr inż. Bogdan Szkudlarek
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
WKP/0389/POOE/13

Za zgodność z oryginałem
Data 1 MAR 2015 podpis

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/UI - 7342 / 37 / 98

DECYZJA Nr 45 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Krzysztofa Biernackiego z dnia 04.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Krzysztofowi Biernackiemu
magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych
ur. dnia 31 października 1951 roku we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Krzysztofa Biernackiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Wrocławskiej, Wydziału Inżynierii Sanitarnej, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i robót w zakresie sieci sanitarnych (Decyzja Nr BN-10.9/69/82 z dnia 8 lipca 1982r. oraz BN-10.9/21/79. z dnia 30.01.1979r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do rozszerzenia uprawnień o instalacje i urządzenia w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STANISŁAWA, na decyzja niniejsza
jest prowadzona i będzie wykonana

data 24.12.1998



Za zgodność z oryginałem

Data MAR 2016 podpis



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TIM-6I7-A9G *

Pan Krzysztof Biernacki o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0277/01

adres zamieszkania ul. Długa 36a, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-23 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem
Data 1-MAR-2016 podpis

* 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.

PROJEWODZKI
62-800 w Kaliszu
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Inżynierii
ul. Staszica 47a
Nr UAN-8386/17/89

Kalisz, dnia 1989-03-15 19. r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1, § 6 ust.2, § 7 --- i §13 ust. 1 pkt. T lit. --

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Alina Elżbieta K A M I Ń S K A

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 15 czerwca 1956 r. w Kaliszu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta, kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności - a r c h i t e k t o n i c z n e j -

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kraków MA-BUA/14 zam. Nr 118-83

DN-15 zam. 0919-82 2900 szt

Za zgodność z oryginałem
Data 31 MAR. 2016 podpis [signature]

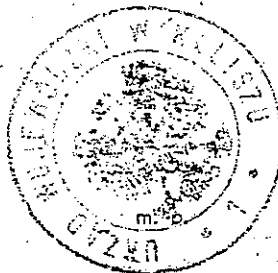
Obywatel(ka) Alina Elżbieta KAMINSKA jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:

- a/ wszelkich budynków,
- b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z-ca Dyrektora Wydziału
Główny Architekt Województwa
Inż. Arch. Janusz Wypych

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem
31 MAR. 2016
Data _____ Podpis _____



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Alina Kamińska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-8386/17/89**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0298**.

Członek czynny od: 01-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-06-2015 r. Poznań.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0298-EC77-34CE-CA7A-A47E

Za zgodność z oryginałem
Data 1. MAR. 2016

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.

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Andrzej SZAJDZIŃSKI**

magister inżynier
kierunek: Budownictwo

syn Henryka i Bronisławy
urodzony 10 października 1952 r. w Kaliszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan Andrzej Szajdziński

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



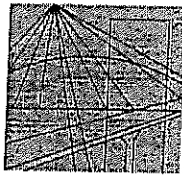
Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor
Wydziału Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki

Za zgodność z oryginałem

Data 1 MAR 2016

podpis



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2014-12-31

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Andrzej Szajdziński**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Marii Koszutkiej 22**
.....
62-800 Kalisz

.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/4882/01**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

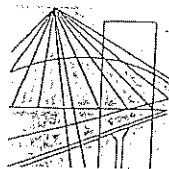
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-02-01**
do dnia **2016-01-31**
.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
.....
inż. Włodzisław Draber

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Dworkowa 14, 60-602 Poznań, tel./fax 61 854 2014, 61 854 2011
e-mail: wkp@wkp.piib.org.pl

Za zgodność z oryginałem

Data 31.12.2014 podpis *[Signature]*



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-0054-152/2009

Poznań, dnia 10 czerwca 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Dariusz Stasiak

magister inżynier elektryk

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 04 października 1964 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0182/POOE/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

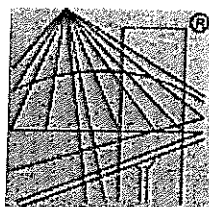
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Za zgodność z oryginałem

Data: 1 MAR 2016



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-QDL-P1C-ULH *

Pan Dariusz Stasiak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/4728/01
adres zamieszkania ul. Limanowskiego 91, 63-400 Ostrów Wlkp.
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

za zgodność z oryginałem

Za zgodność z oryginałem.
Data 31 MAR. 2016 podpis *[signature]*

* 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.

Kalisz, dnia 10 grudnia 1998 roku

NB/U/ - 7342 / 40 / 98

DECYZJA Nr 44 / 98

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 1995r. poz.38), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Andrzeja Licznarskiego z dnia 14.09.1998r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego w dniu 3 grudnia 1998r. przed Komisją do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych powołaną Zarządzeniem Wojewody Kaliskiego Nr 93 z dnia 11.09.1995r. (z późniejszymi zmianami),

n a d a j ę

Panu Markowi Andrzejowi Licznarskiemu
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1957 roku w Kaliszu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ
I DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ - ROZSZERZAJĄC O SIECI
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ:
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH, CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH I GAZOWYCH.**

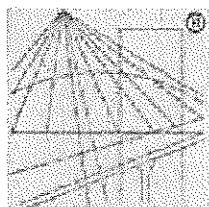
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Kaliskiego Zarządzeniem Nr 93 z dnia 11.09.1995r. z późniejszymi zmianami, posiadania przez Pana Marka Andrzeja Licznarskiego wymaganego prawem wykształcenia - Politechniki Częstochowskiej, w zakresie Inżynierii Środowiska, specjalność: inżynieria sanitarna, przygotowania zawodowego upoważniającego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w zakresie instalacji sanitarnych (Decyzja Nr UAN-8386/9/87 z dnia 16.03.1987r.) oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi oraz rozszerzenia uprawnień o sieci w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 3 grudnia 1998 roku pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie ul. Krucza 38/42 w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Kaliskiego.

STANOWISKO...
24.12.1998r.

Za zgodność z oryginałem
Data 24.12.1998r.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-8KB-D9Y-DLS *

Pan Marek Licznarski o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0294/03
adres zamieszkania ul. Mostowa 9c, 62-872 Godziesze Małe
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-13 roku przez:

Jerzy Stronński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.)

Za zgodność z oryginałem.
Data 31 MAR. 2016 podpis

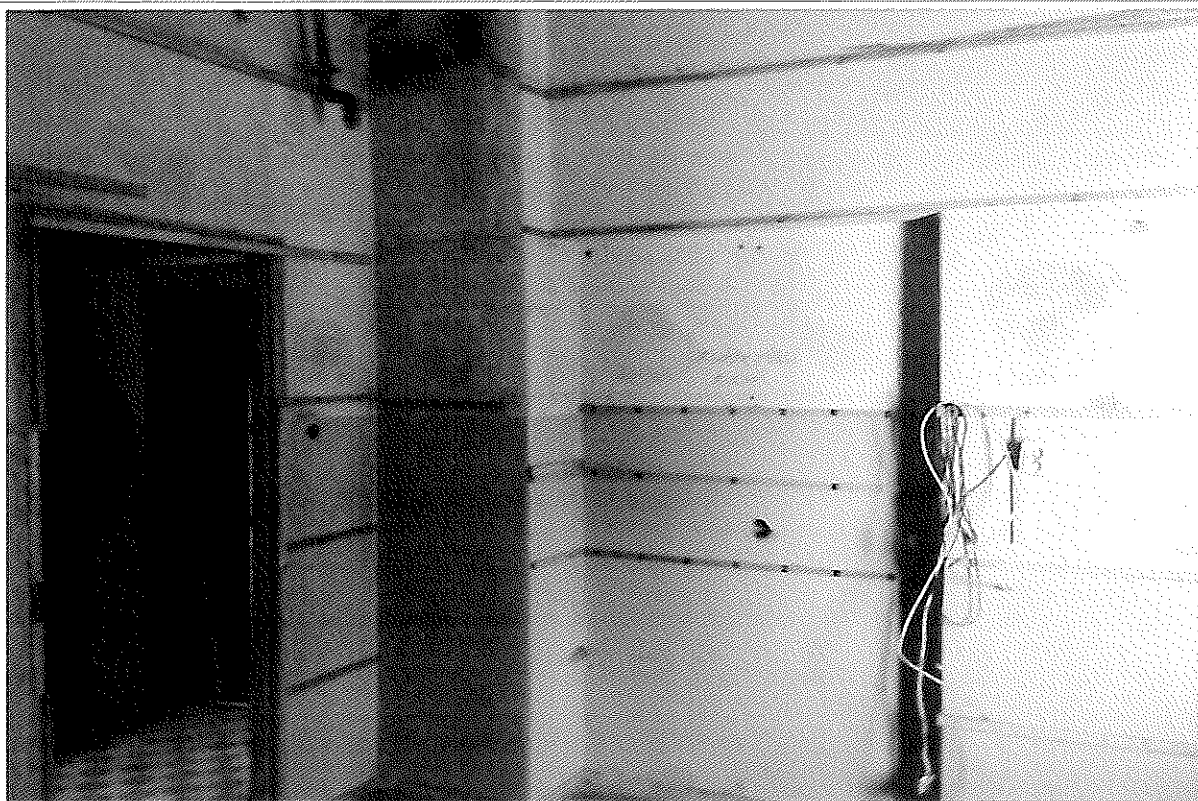
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

do projektu budowlanego branży architektonicznej

**PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
CZĘŚCI POMIESZCZEŃ
BUDYNKU I L.O. IM. ADAMA ASNYKA W KALISZU**



Fot. 1



Fot. 2

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY



Fot. 3

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY



Fot. 4

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY



Fot. 5

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY



Fot. 6

URZĄD MIEJSKI
w Kaliszu
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I ARCHITEKTURY