



Muzeum
Wsi Mazowieckiej
w Sierpcu

ul. Gabriela Narutowicza 64, 09-200 Sierpc
tel.: 24 275 28 83/ fax: 24 275 58 20
e-mail: skansen@mwmskansen.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

REMONTU, PRZEBUDOWY, ROZBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA
NA CELE ADMINISTRACYJNE I WYSTAWIENNICZE BUDYNKÓW WCHODZĄCYCH W SKŁAD
MUZEUM MAŁEGO MIASTA W BIEŻUNIU ODDZIAŁ MUZEUM WSI MAZOWIECKIEJ W SIERPCU

09-320 Biezuń, ul. Zamkowa 4, dz. nr ewid. 1065/8 obręb Biezuń

TOM II: ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE KONSTRUKCYJNE I INSTALACYJNE

ZESZYT A: BUDYNEK NR 1 – DOM POETY

CZĘŚĆ 1: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Wydanie: A

EMGLEprojekt Sp. z o.o.

25-415 Kielce, ul. Górna 20; tel: 41-343-27-00, fax: 41-344-19-91, e-mail: biuro@emgleprojekt.pl

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Pieczęć	Podpis
Projektant: spec. architektoniczna	mgr inż. arch Anna Krzyżak	<i>mgr inż. arch. Anna Krzyżak</i> Nr upr. SW-8/2003	
Projektant: spec. konstrukcyjna	mgr inż. Marcin Kobryn	<i>mgr inż. Marcin Kobryn</i> Nr ewid. SWK/0013/OWOK/06 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Członek ŚOIB SWK/BO/0243/06	
Asyst. projektanta:	mgr inż. Małgorzata Sańpruch		
Asyst. projektanta:	mgr inż. Ewa Ołubiec		

Kielce, 12.10.2016 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że „Projekt wykonawczy remontu, przebudowy, rozbudowy i zmiany sposobu użytkowania na cele administracyjne i wystawiennicze budynków wchodzących w skład Muzeum Małego Miasta w Bieżyniu Oddział Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu. 09-320 Bieżeń, ul. Zamkowa 4, dz. nr ewid. 1065/8 obręb Bieżeń. TOM II: ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE, KONSTRUKCYJNE I INSTALACYJNE. ZESZYT A: BUDYNEK NR 1 – DOM POETY. Część 1: Architektura i konstrukcja. Wydanie A” został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami oraz został skoordynowany międzybranżowo. Jednocześnie oświadczam, że jest on kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

mgr inż. arch. Anna Krzyżak
Nr upr. SW-~~121016~~
SW-0123

.....

PROJEKTANT – ARCHITEKTURA

mgr inż. Marcin Kobryn
Nr ewid. SWK/0013/OWOK/06
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Członek SIOIB SWK/BO/0243/06

.....

PROJEKTANT – KONSTRUKCJA

SPIS TREŚCI:

1. DANE OGÓLNE.....	7
1.1 Inwestor:.....	7
1.2 Użytkownik:	7
1.3 Dane ewidencyjne budynku nr 1:	7
1.4 Jednostka projektowa:.....	7
1.5 Przedmiot projektu wielobranżowego:.....	7
1.6 Zakres projektu wielobranżowego:	7
1.7 Przedmiot i zakres niniejszego opracowania:.....	8
1.8 Podstawa opracowania:	8
1.9 Przeznaczenie budynku:	9
2. CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO OBIEKTU	10
3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODDANEGO REMONTOWI I PRZEBUDOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU	10
3.1 Charakterystyka obiektu istniejącego:.....	10
3.2 Ocena stanu technicznego obiektu istniejącego:	11
3.3 Wyposażenie budynku w instalacje.....	11
3.4 Forma architektoniczna:.....	11
3.5 Funkcja budynku w stanie istniejącym:	12
3.6 Funkcja budynku w stanie projektowanym:.....	12
4. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU:	12
5. PROGRAM UŻYTKOWY	12
6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNE.....	13
6.1 Warunki gruntowo-wodne – opinia geotechniczna:.....	13
6.2 Fundamenty i ściany fundamentowe:.....	13
6.3 Podwaliny:.....	14
6.4 Nadziemne ściany nośne:	14
6.5 Ściany działowe:.....	15
6.6 Kominy ceramiczne i przewody wentylacyjne:	16
6.7 Obudowy kanałów instalacyjnych:.....	16
6.8 Oczepy:	16

6.9 Stropy:	17
6.10 Klatka schodowa:	17
6.11 Schody zewnętrzne:	18
6.12 Dach:	18
7. IZOLACJE WODOCHRONNE W BUDYNKU.....	19
7.1 Izolacja pozioma fundamentów:.....	19
7.2 Izolacja pionowa fundamentów i ścian fundamentowych:.....	19
7.3 Izolacje poziome przegród:.....	19
8. IZOLACJE CIEPLNE I AKUSTYCZNE.....	20
8.1 Izolacje cieplne poziome przegród:.....	20
8.2 Izolacja cieplna ścian zewnętrznych:	20
8.3 Izolacja cieplna fundamentów i ścian fundamentowych:.....	20
9. OPIS WARSTW STROPOWYCH, PODŁOGOWYCH, POSADZKOWYCH I DACHOWYCH.....	20
9.1 Warstwy podłogi na gruncie w pomieszczeniach wystawienniczych (Przekrój A):	20
9.2 Warstwy podłogi na gruncie (Przekrój B):	21
9.3 Warstwy dachu (Przekrój C):	21
9.4 Parametry przyjętych materiałów:	22
10. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE	23
10.1 Ściany fundamentowe:.....	23
10.2 Ściany nadziemne budynku:	23
10.3 Pokrycie dachu:.....	24
10.4 Kominy wentylacyjne:.....	24
10.5 Odprowadzenie wód deszczowych:	24
10.6 Stolarka i ślusarka okienna:	24
10.7 Stolarka drzwiowa zewnętrzna:	25
10.8 Parapety zewnętrzne:.....	26
10.9 Wyjście na dach:	26
10.10 Obróbki blacharskie:.....	26
10.11 Elementy wyposażenia terenu wokół budynku:.....	26
11. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE.....	27
11.1 Tynki i okładziny ścian:.....	27
11.2 Posadzki:.....	27
11.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna:	27

11.4 Parapety wewnętrzne:.....	28
11.5 Balustrada wewnętrzna:.....	28
11.6 Elementy wyposażenia stałego – piece kaflowe:.....	28
12. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	29
13. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE I ZAGADNIENIA BHP	29
14. WYMOGI NIEZBĘDNYCH STREF OCHRONNYCH ORAZ SPEŁNIENIE WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA	29
15. WPLYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I BUDYNKI SĄSIEDNIE	30
16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	30
17. UWAGI.....	30

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik Nr 1: Kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności projektantów i sprawdzających do Okręgowych Izb Samorządu Zawodowego.

Załącznik Nr 2: Wykaz stali.

CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA:

MMM-PW-B1-AK-01	SYTUACJA
MMM-PW-B1-AK-02	RZUT FUNDAMENTÓW
MMM-PW-B1-AK-03	RZUT PODWALIN
MMM-PW-B1-AK-04	RZUT PARTERU
MMM-PW-B1-AK-05	RZUT PODŁÓG
MMM-PW-B1-AK-06	RZUT BELEK STROPOWYCH
MMM-PW-B1-AK-07	RZUT PODDASZA
MMM-PW-B1-AK-08	RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ
MMM-PW-B1-AK-09	RZUT DACHU
MMM-PW-B1-AK-10	PRZEKRÓJ A-A
MMM-PW-B1-AK-11	PRZEKRÓJ B-B
MMM-PW-B1-AK-12	ELEWACJE PÓLNOCNO-WSCHODNIA I POŁUDNIOWO-ZACHODNIA
MMM-PW-B1-AK-13	ELEWACJE POŁUDNIOWO-ZACHODNIA I POŁUDNIOWO-WSCHODNIA
MMM-PW-B1-AK-14	KOLORYSTYKA ELEWACJI
MMM-PW-B1-AK-15	ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ
MMM-PW-B1-AK-16	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ
MMM-PW-B1-AK-17	STOLARKA DRZWIOWA
MMM-PW-B1-AK-18	STOLARKA OKIENNA
MMM-PW-B1-AK-19	PIECE KAFLOWE
MMM-PW-B1-AK-20	PRZEKROJE FUNDAMENTÓW

1
2
3
4
5

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor:

Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu,
ul. Narutowicza 64, 09-200 Sierpc.

1.2 Użytkownik:

Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu,
Stary Rynek 19, 09-320 Biezuń.

1.3 Dane ewidencyjne budynku nr 1:

Lokalizacja inwestycji:

Województwo: mazowieckie. Powiat: żuromiński. Miasto: Biezuń, ul. Zamkowa 4, dz. nr ewid. 1065/8, obręb Biezuń.

Własność terenu:

Teren, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja jest własnością Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu. Teren jest zainwestowany.

1.4 Jednostka projektowa:

EMGIEprojekt Sp. z o.o.,

Kielce, ul. Górna 20.

1.5 Przedmiot projektu wielobranżowego:

Remont, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania na cele administracyjne i wystawiennicze budynków wchodzących w skład Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu, będącego Oddziałem Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu.

1.6 Zakres projektu wielobranżowego:

TOM I: ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM II: ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE, KONSTRUKCYJNE I INSTALACYJNE

ZESZYT A: BUDYNEK NR 1 – DOM POETY

Część 1: Architektura i konstrukcja

Część 2: Instalacje elektryczne silnopiętne

Część 3: Instalacje elektryczne słabopiętne

Część 4: Instalacje sanitarne

ZESZYT B: BUDYNEK NR 2 – TOALETA PUBLICZNA

Część 1: Architektura i konstrukcja

Część 2: Instalacje elektryczne silnopiętne

Część 3: Instalacje elektryczne słabopiętne

Część 4: Instalacje sanitarne

Część 5: Przyłącze wod.-kan.

ZESZYT C: BUDYNEK NR 3 – SPICHLERZ

Część 1: Architektura i konstrukcja

Część 2: Instalacje elektryczne silnoprądowe

Część 3: Instalacje elektryczne słaboprądowe

ZESZYT D: BUDYNEK NR 4 – ADMINISTRACYJNY

Część 1: Architektura i konstrukcja

Część 2: Instalacje elektryczne silnoprądowe

Część 3: Instalacje elektryczne słaboprądowe

Część 4: Instalacje sanitarne

ZESZYT E: BUDYNEK NR 5 – EKSPOZYCYJNY

Część 1: Architektura i konstrukcja

Część 2: Instalacje elektryczne silnoprądowe

Część 3: Instalacje elektryczne słaboprądowe

Część 4: Instalacje sanitarne

1.7 Przedmiot i zakres niniejszego opracowania:

Przedmiot i zakres niniejszego opracowania obejmuje rozwiązania architektoniczne i konstrukcyjne związane z remontem, przebudową i zmianą sposobu użytkowania na cele wystawiennicze budynku Nr 1 (Dom Poety), wchodzącego w skład Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu, będącego Oddziałem Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu.

1.8 Podstawa opracowania:

- Umowa Nr DzAI 281/03/16 zawarta w dniu 22 marca 2016 r. w Sierpcu pomiędzy Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu z siedzibą w Sierpcu przy ul. Narutowicza 64, a EMGIEprojekt Sp. z o.o., ul. Górna 20, 25-415 Kielce,
- „Projekt budowlany remontu, przebudowy i zmiany sposobu użytkowania na cele administracyjne i wystawiennicze budynków wchodzących w skład Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu Oddział Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu”, opracowany w maju 2016 r. przez EMGIEprojekt Sp. z o.o.,
- „Wytyczne dotyczące dokumentacji”, stanowiące Załącznik Nr 10 do SIWZ oraz Załącznik Nr 1 do umowy j.w.,
- inwentaryzacja, ekspertyzy techniczne i wielobranżowa dokumentacja projektowo-kosztorysowa remontu, modernizacji i przebudowy obiektów wchodzących w skład Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu, wykonana w 2009 r. przez Pracownię Architektoniczną Królikowski i Jaworski s.c., udostępniona przez Inwestora,
- uzgodnienia projektowe dokonane z Inwestorem i Użytkownikiem,

- „Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektu budowlanego trzech budynków zlokalizowanych na terenie Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu” z lipca 2016 r.,
- „Zmiana planu szczegółowego i rewaloryzacji miasta historycznego Bieżuń”, zatwierdzona Uchwałą Nr XXI/107/97 Rady Miejskiej w Bieżuniu z dnia 30.04.1997 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego Nr 14 z dnia 17.06.1997 poz. 79,
- warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej, wydane w dniu 23.05.2016 r. przez Zakład Usług Wodnych dla Potrzeb Rolnictwa w Mławie,
- warunki techniczne wykonania przyłącza kanalizacyjnego dla nieruchomości położonej w Bieżuniu przy ul. Zamkowej (działka nr ewid. 1065/8), wydane w dniu 06.06.2016 r. przez Zakład Komunalny w Bieżuniu,
- odmowa możliwości przyłączenia do sieci kanalizacji deszczowej, wydana przez Wydział Infrastruktury Starostwa Powiatowego w Żurominie,
- wizja lokalna i własna inwentaryzacja budowlana wykonana na potrzeby projektowej,
- obowiązujące w Polsce regulacje prawne, a w szczególności:
 - ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r., poz. 414 z późniejszymi zmianami),
 - rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12. kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 147 z 2002 r., poz. 1229 z późniejszymi zmianami),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 z 2010 r., poz. 719),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 z 2009 r., poz. 1030),
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r., poz. 844 z późniejszymi zmianami).
- standardy, normy, normatywy i zasady sztuki budowlanej.

1.9 Przeznaczenie budynku:

Budynek wystawienniczy, wchodzący w skład kompleksu budynków Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu.

2. CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO OBIEKTU

Nieruchomość stanowiąca przedmiot niniejszego opracowania ma powierzchnię 2070,00 m² i położona jest na działce o nr ewid. 1065/8 obręb Biezuń. Działka o rzucie trapezu prostokątnego zabudowana jest trzema budynkami, w tym remontowanym i przebudowywanym, pochodzącym z początku XIX wieku, budynkiem mieszkalnym, adaptowanym na potrzeby wystawiennicze muzeum, będącym przedmiotem niniejszego opracowania. Ponadto na działce znajdują się jeszcze budynek gospodarczy (Nr 2), przebudowywany i adaptowany na potrzeby toalety publicznej oraz remontowany i przebudowywany budynek spichlerza gospodarczego (Nr 3), adaptowany na potrzeby wystawiennicze muzeum.

Przedmiotowa działka usytuowana jest po południowo-zachodniej stronie ulicy Zamkowej, z którą ma wspólną granicę północno-wschodnią. Od północnego-zachodu teren inwestycji graniczy z działką nr ewid. 1064, stanowiąca utwardzony ciąg pieszy, od południowego-zachodu z zabudowaną działką nr ewid. 1065/9, na której znajduje się zabudowa mieszkalna jednorodzinna, a od południowego-wschodu z niezabudowaną działką nr ewid. 1068/1.

Budynek zajmujący powierzchnię 187,00 m² skomunikowany jest bezpośrednio z ciągiem pieszym ulicy Zamkowej za pośrednictwem wejścia ze schodami zewnętrznymi, usytuowanego w elewacji północno-wschodniej, w obrębie wspólnej granicy terenu inwestycji i pasa drogowego.

Istniejący stan zagospodarowania działki jest zgodny z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonego uchwałą nr XXI/107/97 Rady Miejskiej w Bieżuniu z dnia 30.04.1997 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Ciechanowskiego Nr 14 z dnia 17.06.1997 r. poz. 79 – jednostka strukturalna B26 – 1UK „Teren usług kultury” oraz obowiązującymi przepisami prawa.

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU ISTNIEJĄCEGO. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODDANEGO REMONTOWI I PRZEBUDOWIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

3.1 Charakterystyka obiektu istniejącego:

Budynek „Domu Poety”, przewidziany do remontu, przebudowy i adaptacji na cele wystawiennicze Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu, wpisany jest do rejestru zabytków nieruchomych województwa mazowieckiego pod numerem rejestru A-247 i zlokalizowany jest w północnej części działki nr ewid. 1065/8, elewacją wejściową równoległą do ul. Zamkowej.

Obiekt zbudowano na planie prostokąta o wymiarach w rzucie 20,00 x 9,35 m, dłuższym bokiem sytuując go wzdłuż przylegającego do niego ciągu pieszego o nawierzchni utwardzonej, który stanowi drogę dojścia do budynku.

Budynek nie jest podpiwniczony i posiada jedną kondygnację nadziemną użytkową oraz poddasze nieużytkowe, dostępne przez schody drabiniaste. W elewacji północno-wschodniej, biegnącej równoległą do ul. Zamkowej, umieszczono główne wejście do budynku w postaci drewnianych dwuskrzydłowych (symetrycznych) drzwi o

szerokości 1,09 m i wysokości 2,15 m, zaopatrzone w próg drewniany o wysokości 2 cm. Analogiczne drzwi zlokalizowano w równoległej elewacji ogrodowej (południowo-zachodniej).

Budynek wykonano na planie prostokąta o wymiarach w rzucie 20,00 x 9,35 m, o konstrukcji drewnianej sumikowo-łatkowej z zamkami węglowymi (zrębowymi) bez ostatków, jako jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, o poddaszu nieużytkowym, kryty dachem dwuspadowym o pokryciu niepalnym.

Wykonane z drewnianych sumików ściany nośne w układzie podłużnym oraz poprzeczne ściany działowe o analogicznej konstrukcji, posadowiono na kamiennych ławach fundamentowych za pośrednictwem drewnianych podwalin i przekryto drewnianym stropem belkowym oraz dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej z poszyciem z łat krytych dachówką ceramiczną. Konstrukcja więźby dachowej drewniana jętkowa oparta na dwóch ściankach stolcowych i belkach wiązarowych (tramowych). Schody drabiniaste prowadzące na poddasze nieużytkowe o konstrukcji drewnianej.

Ogólne dane liczbowe:

Powierzchnia zabudowy:	187,00 m ²
Powierzchnia netto:	161,60 m ²
Wymiary gabarytowe rzutu:	20,00 × 9,35 m
Wysokość budynku do kalenicy:	6,89 m
Kubatura:	960,007 m ³

3.2 Ocena stanu technicznego obiektu istniejącego:

Stan techniczny przewidzianego do remontu i przebudowy budynku oceniono jako zły grożący katastrofą budowlaną. Obiekt w aktualnym stanie nie spełnia podstawowych wymagań w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowego. Stopień zużycia budynku jest na tyle duży, że kapitalny remont i przebudowa związana z dostosowaniem do obowiązujących wymagań funkcjonalno-eksploatacyjnych byłaby bardzo skomplikowana i nieopłacalna. W związku z powyższym zaleca się całkowitą rekonstrukcję budynku przy założeniu znacznego stopnia wykorzystania istniejących elementów. Szczegóły zgodnie z danymi zawartymi w „Ekspertyzie technicznej drewnianego parterowego domu mieszkańskiego z I połowy XIX wieku zlokalizowanego w Bieżuniu przy ulicy Zamkowej 4”, opracowanej we wrześniu 2009 r. przez rzeczoznawcę budowlanego dr inż. Marka Kapełę.

3.3 Wyposażenie budynku w instalacje

W obiekcie brak czynnych instalacji użytkowych, aczkolwiek zachowały się pozostałości instalacji elektrycznej, wodociągowej i kanalizacyjnej.

3.4 Forma architektoniczna:

Poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów, odpowiedniego sposobu kształtowania detalu oraz zachowanie gabarytów w obecnym stanie, remontowany i przebudowywany budynek w pełni harmonizuje z otaczającą zabudową, utrzymując swoje dotychczasowe walory, jako jeden ze składników zabudowy Muzeum Małego Miasta, nie zmieniając jednocześnie swojej dotychczasowej formy architektonicznej.

3.5 Funkcja budynku w stanie istniejącym:

Wyłączony z użytkowania budynek mieszkalny.

3.6 Funkcja budynku w stanie projektowanym:

Budynek wystawienniczy, wchodzący w skład kompleksu budynków Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu.

4. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU:

- powierzchnia zabudowy: **187,00** m²,
- powierzchnia wewnętrzna: **174,55** m²,
- powierzchnia netto: **163,00** m², w tym:
 - parter: **163,00** m²,
 - poddasze nieużytkowe: **0,00** m²,
- powierzchnia użytkowa: **139,56** m², w tym:
 - parter: **139,56** m²,
 - poddasze nieużytkowe: **0,00** m²,
- powierzchnia ruchu: **19,56** m², w tym:
 - parter: **19,56** m²,
 - poddasze nieużytkowe: **0,00** m²,
- powierzchnia usługowa: **3,88** m², w tym:
 - parter: **3,88** m²,
 - poddasze nieużytkowe: **0,00** m²,
- powierzchnia całkowita: **187,00** m²,
- wysokość budynku zgodnie z przepisami: **7,00** m,
- budynek zaliczany jest do niskich (**N**),
- liczba kondygnacji budynku: **2** kondygnacje nadziemne (w tym poddasze nieużytkowe),
- kubatura brutto budynku: **960,007** m³,
- zero budynku na poziomie rzędnej: ~ **120,22** m.n.p.m,
- poziom terenu przy budynku w obrębie wejścia głównego ~ **119,83** m n.p.m.
- wyjścia z budynku na teren: główne wyjście w elewacji północno-wschodniej biegnącej równoległe do ulicy Zamkowej, drugie wyjście zlokalizowano w równoległej elewacji ogrodowej (południowo-zachodniej).

5. PROGRAM UŻYTKOWY

Zgodnie z danymi zawartymi w projekcie budowlanym.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNE

Ze względu na awaryjny stan techniczny obiektu grożący katastrofą budowlaną przewiduje się jego remont i przebudowę zmierzająca do odtworzenia stanu istniejącego z wykorzystaniem istniejących materiałów.

6.1 Warunki gruntowo-wodne – opinia geotechniczna:

Istniejące bez zmian, szczegóły zgodnie z opinią geotechniczną stanowiącą załącznik do projektu budowlanego wykonaną w lipca 2016 r. pod nazwą „Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla potrzeb projektu budowlanego trzech budynków zlokalizowanych na terenie Muzeum Małego Miasta przy ulicy Zamkowej w Bieżuniu (dz. nr ew. 1065/8)”.

6.2 Fundamenty i ściany fundamentowe:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki.

Projektowane – wylewane na mokro ławy i ściany fundamentowe żelbetowe z betonu co najmniej C20/25 zbrojone stalą BSt500, zaopatrzone w izolacje wodochronne zgodnie z danymi w dalszej części opracowania. Ławy o zmiennych szerokościach od 50 do 163 cm, wysokości 40 cm, posadowione na warstwie chudego betonu gr. 10 cm wykonanego z betonu klasy C8/10. Ściany fundamentowe o grubości 38 cm i wysokości dla ścian zewnętrznych równej 93 cm zaś dla ścian wewnętrznych wynoszącej 130 cm. Na obwodowych ścianach zewnętrznych, ponad poziomem terenu, cokół w postaci murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej kamieni polnych. Wysokość kamiennego cokołu równa 45 cm.

W obrębie trzonów kominowych oraz ścianki działowej zlokalizowanej między kominami przy osi B, ściany fundamentowe należy wykonać jako murowane z cegły ceramicznej pełnej klasy co najmniej 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy co najmniej 10 MPa.

Na ścianach fundamentowych należy ułożyć podwaliny drewniane mocowane za pośrednictwem zatopionych śrub M16 w rozstawie co około 150 cm. Na styku ścian fundamentowych (murowanych, żelbetowych, kamiennych) i drewnianych elementów należy wykonać podwójną izolację z papy asfaltowej.

Na podstawie badań podłoża gruntowego, z których wynika że pierwszą warstwę geotechniczną tworzą słabonośnie nasypy niekontrolowane, stwierdzono iż posadowienia fundamentów należy przyjmować na poziomie 1,5+1,6 m p.p.t. W przypadku stwierdzenia w podłożu pod projektowanym fundamentem gruntu niebudowlanego należy go zastąpić chudym betonem lub piaskiem stabilizowanym cementem.

Wobec możliwości przesączania się do wykopów wód opadowych i gruntowych, których zwierciadło stabilizuje się na głębokości od 1,3 do 1,5 m p.p.t., niezbędne jest stosowanie w trakcie prowadzenia tych prac urządzeń mechanicznych obniżających lokalnie zwierciadło wody poniżej dna wykopu.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.3 Podwaliny:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowane – zewnętrzne drewniane z drewna dębowego klasy co najmniej D30, wewnętrzne z drewna sosnowego klasy co najmniej C27, stanowiące oparcie dla ścian nadziemia. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Podwaliny przewidziano wykonać o przekroju 20x20cm dla ścian zewnętrznych i 20x28 cm dla ścian wewnętrznych i mocować do fundamentów za pośrednictwem zatopionych śrub M16 w rozstawie co około 150cm. Na styku ścian murowanych /żelbetowych / kamiennych i drewnianych elementów należy wykonać podwójną izolację z papy asfaltowej. W podwalinach elewacji podłużnych należy rozmieścić otwory 12 x 12 cm (sztuk 12 - po 6 sztuk na każdej z elewacji podłużnych) w celu zapewnienia wentylacji przestrzeni podpodłogowej (podłoga na legarach). Otwory należy zabezpieczyć kratkami wentylacyjnymi wykonanymi ze stali nierdzewnej szlifowane, dopasowanymi do wielkości otworu.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.4 Nadziemne ściany nośne:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowane – stanowiące replikę istniejących, wykonane w konstrukcji drewnianej sumikowo – łątkowej z zamkami węglowymi (zrębowymi) bez ostatków, z drewna dębowego klasy co najmniej D30 (ściany zewnętrzne) i drewna sosnowego klasy co najmniej C27 (ściany wewnętrzne). Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Belki (sumiki) o szerokości 10 cm, 12 cm i zmiennej wysokości, którą należy przyjmować w przedziale 20+50 cm. Łątki do których mocowane są ościeżnice okienne i drzwiowe wykonać o przekrojach opisanych w części graficznej opracowania. Ściany

nadziemne parteru należy posadzić na drewnianych podwalinach, zaś ściany poddasza (szczytowe) na drewnianych belkach stropowych.

Ściany szczytowe poddasza należy wykonać w konstrukcji drewnianej na stelażu drewnianym wypełnionym wełną mineralną gr. 15 cm. Od strony zewnętrznej ścianę wykończyć deskami elewacyjnymi z drewna dębowego o gr. 2,6 cm zaś od strony wewnętrznej zabezpieczyć deskowaniem pełnym z drewna sosnowego gr. 2,6 cm. Pomiedzy rdzeniem ściany a stroną zewnętrzną należy ułożyć wiatroizolację i pozostawić szczelinę wentylacyjną gr. 2 cm, zaś pomiedzy rdzeniem ściany a stroną wewnętrzną paraizolację.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Ścianę nośną, pomiedzy środkowymi trzonami kominowymi w osi B, należy wykonać jako murowaną z cegły ceramicznej pełnej klasy co najmniej 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy co najmniej 10 MPa.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.5 Ściany działowe:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowane – stanowiące replikę istniejących, wykonane w konstrukcji drewnianej sumikowo – łątkowej z zamkami węglowymi (zrębowymi) bez ostatków, z drewna sosnowego klasy co najmniej C27. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Belki (sumiki) o szerokości 10 cm, 12 cm i zmiennej wysokości, którą należy przyjmować w przedziale 20+50 cm. Łątki do których mocowane są ościeżnice drzwiowe wykonać o przekrojach opisanych w części graficznej opracowani. Ściany nadziemne parteru należy posadzić na drewnianych podwalinach, zaś ściany poddasza na drewnianych belkach stropowych.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.6 Kominy ceramiczne i przewody wentylacyjne:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki.

Projektowane – murowane z cegły ceramicznej pełnej klasy co najmniej 15 MPa na zaprawie cementowo - wapiennej klasy co najmniej 10 MPa o wymiarach przewodów wentylacyjnych 14x14 cm oraz w postaci systemowych kształtek cementowych lub ceramicznych o przekroju netto nie mniejszym niż 120 x 170 mm obmurowanych cegłą ceramiczną. Od poziomu poddasza oraz ponad dachem komin (tam gdzie cegła będzie widoczna i nie pokryta materiałem wykończeniowym) murować z cegły ceramicznej pełnej rustykalnej klasy co najmniej 15 MPa na zaprawie cementowo -wapiennej klasy co najmniej 10 MPa.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.7 Obudowy kanałów instalacyjnych:

Projektowane obudowy pionów i poziomów instalacyjnych – z płyt gipsowo-kartonowych (typ płyty dostosowany do lokalnych potrzeb i rodzaju instalacji) na stelażu stalowym ocynkowanym z wypełnieniem wełną mineralną akustyczną co najmniej $\lambda_D = 0,035$ W/mK i $0,50$ kN/m³ o grubości warstwy w całości wypełniającej pustą przestrzeń.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.8 Oczepy:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowane – zewnętrzne drewniane z drewna dębowego klasy co najmniej D30, wewnętrzne z drewna sosnowego klasy co najmniej C27. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Oczepy o zmiennej szerokości dostosowanej do szerokości sumików 10 cm i 12 cm. Należy wykonać dodatkowe oczepy pośrednie, wzdłuż ścian podłużnych zewnętrznych, o przekroju 12 x 22 cm, opartych na belkach stropowych a stanowiących podparcie dla krokwi więźby dachowej.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.9 Stropy:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowane – stanowiące replikę istniejących o konstrukcji drewnianej z drewna dębowego klasy co najmniej D30. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Konstrukcję stanowią belki stropowe o przekroju 19 x 23 cm oparte na ścianach nośnych i podłużnych ścianach zewnętrznych za pośrednictwem belek oczepowych o szerokości 10 cm i 12 cm. Na belkach stropowych ułożone dwie warstwy desek dębowych gr. 38 cm.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.10 Klatka schodowa:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji.

Projektowane – schody stanowiące komunikację pomiędzy parterem a poddaszem, wykonane z drewna dębowego jak policzkowe, ażurowe, dwubiegowe ze spocznikiem (w jednym biegu 3 stopnie w drugim biegu 9 stopni). Konstrukcję schodów stanowią dwie belki policzkowe o gr. 6 cm i stopnie o gr. 3,8 cm wpuszczone w wyżłobione gniazda w policzkach. Szerokość biegu mierzona w świetle belek policzkowych wynosi 80 cm. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci gwoździ, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.11 Schody zewnętrzne:

Projektowane – w elewacji północno-wschodniej w obrębie wejścia głównego i w elewacji południowo-zachodniej w obrębie wejścia z ogrodu. Wykonane z betonu klasy co najmniej C20/25 zbrojoną stalowym zbrojeniem rozproszonym o średnicy 1,0 mm w ilości 30 kg/m³ betonu. Schody posadowione na fundamentach żelbetowych.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

6.12 Dach:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki i utylizacji, za wyjątkiem elementów które zakwalifikowano do ponownego wbudowania ze względu na zadawalający stan techniczny. Elementy te należy poddać zabiegom renowacyjnym polegającym na gruntownym oczyszczeniu, odgrzybieniu, zaimpregnowaniu przed korozją biologiczną i zabezpieczeniu do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO).

Projektowany – o konstrukcji drewnianej, krokwiowo-jętkowej podpartej płatwiami, pokryciu z dachówki holenderskiej „esówki”, ocieplony wełną mineralną gr. 20 cm układaną między krokwiami i zaopatrzonej w pozostałe warstwy izolacji paroprzepuszczalnej i wiatroszczelnej. Konstrukcję dachu stanowią następujące elementy: krokwie główne 19x20 cm, krokwie pośrednie 10x20cm, jętki główne 15x15 cm, jętki pośrednie 10x15 cm, płatwie 15x20 cm, słupy 19x19 cm, miecze 14x14 cm, oczep pośredni 12x22 cm, belki stropowe 19x23 cm.

Krokwie łączone ze sobą w kalenicy na zwidłowanie lub nakładkę prostą i zespolone kołkiem dębowym ϕ 20 mm lub śrubę M16 klasy co najmniej 5.8 oparte na belkach stropowych na wrąb czołowy (krokwie główne) i na oczepie pośrednim na wrąb wzajemny (krokwie pośrednie). Jętki łączone z krokwiami na półjaskółczy ogon lub wrąb czołowy, zespolone kołki ϕ 20 mm lub śrubami M16 klasy co najmniej 5.8, oparte na płatwiach. Płatwie oparte na słupach a te na belkach podwalinowych przekazujących obciążenia na belki stropowe.

W przypadku połączeń śrubowych z obydwu stron łączonych elementów należy stosować podkładki by zapobiec zmiążdżeniu drewna podczas dokręcania śruby. Średnica podkładki powinna być co najmniej cztery razy większa niż średnica śruby, a jej grubość wynosić 3 + 4 mm.

Wszystkie połączenia ciesielskie należy wykonać jako wrębowe, tak aby powierzchnie łączonych elementów ściśle do siebie przylegały, co warunkuje sztywność i wytrzymałość połączenia. Dodatkowo w miejscach łączenia

elementów drewnianych połączenie należy wzmocnić poprzez stosowanie dodatkowych łączników w postaci goździki, kołków dębowych, śrub, łączników wytłoczonych z blachy stalowej lub aluminiowej itp.

Wszystkie projektowane elementy drewniane więźby dachowej wykonane z drewna sosnowego klasy co najmniej C27, zaimpregnowanego przed korozją biologiczną oraz zabezpieczonego przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) – zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego).

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

7. IZOLACJE WODOCHRONNE W BUDYNKU

7.1 Izolacja pozioma fundamentów:

Fundamenty projektowane – dwa razy papa asfaltowa na lepiku lub powłokowe masy bitumiczne.

Wobec możliwości przesączenia się do wykopów wód gruntowych, których zwierciadło stabilizuje się na głębokości od 1,3 do 1,5 m p.p.t., niezbędne jest stosowanie w trakcie prowadzenia prac urządzeń mechanicznych obniżających lokalnie zwierciadło wody poniżej dna wykopu.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

7.2 Izolacja pionowa fundamentów i ścian fundamentowych:

Fundamenty projektowane – dwa razy papa asfaltowa na lepiku lub powłokowe masy bitumiczne.

Wobec możliwości przesączenia się do wykopów wód gruntowych, których zwierciadło stabilizuje się na głębokości od 1,3 do 1,5 m p.p.t., niezbędne jest stosowanie w trakcie prowadzenia prac urządzeń mechanicznych obniżających lokalnie zwierciadło wody poniżej dna wykopu.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

7.3 Izolacje poziome przegród:

Projektowane izolacje poziome na kondygnacjach użytkowych i dachu zgodnie z zamieszczonym w dalszej części opracowania opisem warstw stropowych, podłogowych, posadzkowych i dachowych.

8. IZOLACJE CIEPLNE I AKUSTYCZNE

8.1 Izolacje cieplne poziome przegród:

Projektowane izolacje cieplne i akustyczne poziome na kondygnacjach użytkowych i w obrębie dachu zgodnie z zamieszczonym w dalszej części opracowania opisem warstw stropowych, podłogowych, posadzkowych i dachowych.

8.2 Izolacja cieplna ścian zewnętrznych:

Nie dotyczy – obiekt wpisany do rejestru zabytków.

8.3 Izolacja cieplna fundamentów i ścian fundamentowych:

Nie przewiduje się zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej.

9. OPIS WARSTW STROPOWYCH, PODŁOGOWYCH, POSADZKOWYCH I DACHOWYCH

Wszystkie warstwy istniejące stropów, podłóg, posadzek i dachu przewidziano do całkowitej rozbiórki i wykonania od nowa zgodnie z poniższymi wytycznymi.

9.1 Warstwy podłogi na gruncie w pomieszczeniach wystawienniczych (Przekrój **A**):

- deski podłogowe drewniane dębowe patynowane (postarzane) o szerokości 25 + 30 cm oraz wilgotności 8 ÷ 9 %, impregnowane i zabezpieczone preparatem do ochrony. Listwy przyścienne z drewna dębowego o wysokości minimum 5 cm. Kolorystka desek oraz kolorystyka i wzór listew przyściennych do uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem – gr. 38 mm,
- legary drewniane dębowe o szerokości co najmniej 6 cm, układane na filarkach za pośrednictwem przekładki z papy podkładowej – gr. 12 cm,
- pustka powietrzna wentylowana w obrębie wysokości legarów – gr. 2 cm,
- wełna mineralna twarda w obrębie wysokości legarów ($\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$) – gr. 10 cm,
- folia paroizolacyjna PE układana na siatce j.n. – gr. 0,2 mm
- sitaka zgrzewana ocynkowana ϕ 4,5 o oczku 5 cm ze stali S235JR, układana na filarkach (między legarami) za pośrednictwem przekładki z papy,
- filarki o przekroju 25 x 25 cm murowane z cegły pełnej klinkierowej co najmniej 25 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej co najmniej 10 MPa w rozstawie kwadratowym na siatce o oczku ok. 100 + 105 cm – wysokość 25 cm,
- wylewka z betonu klasy co najmniej C15/20 zbrojona stalowym zbrojeniem rozproszonym o średnicy 1,0 mm w ilości 30 kg/m³ betonu – gr. 10 cm,
- izolacja wodoszczelna: 2 x papa termozgrzewalna podkładowa – gr. 10 mm,
- chudy beton C12.5/15 o konsystencji gęstoplastycznej – gr. 5 cm,
- podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie – gr. 15 cm,
- grunt rodzimy.

Uwaga: Należy zapewnić wentylację przestrzeni podpodłogowej (podłoga na legarach) poprzez otwory wentylacyjne 12 x 12 cm rozmieszczone w podwalinach drewnianych elewacji podłużnych – sztuk 12 (po 6 sztuk na każdej z elewacji podłużnych). Otwory należy zabezpieczyć kratkami wentylacyjnymi wykonanymi ze stali nierdzewnej szlifowanej, dopasowanymi do wielkości otworów.

Uwaga: Wszystkie projektowane elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się stosowania zabezpieczeń powierzchniowych). Wszystkie istniejące elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - natryskowo.

9.2 Warstwy podłogi na gruncie (Przekrój **B**):

- rustykalne płytki podłogowe ceramiczne formowane ręcznie o wymiarach 200 x 200 x 15 mm i 100x100 x 15 mm układane na elastycznej zaprawie klejowej + cokół ceramiczny o wymiarach 30 x 200 x 12 mm analogiczny do stosowanych płytek. Klasa antypoślizgowości R10 wg DIN 51130, klasa ścieralności dostosowana do wzmożonego ruchu pieszych. Wymagana impregnacja na etapie montażu. Kolorystyka i wzór do uzgodnienia z Inwestorem i Użytkownikiem – gr. 25 mm,
- jastrych cementowy z dodatkiem plastyfikatorów gr. 6 cm – projektowany,
- mata styropianowa z folią aluminiową pod ogrzewanie podłogowe gr. 5,0 cm – projektowana,
- styropian hydrofobowy twardy ($P_{umax} = 45 \text{ kN/m}^2$) – gr. 15 cm,
- izolacja wodoszczelna: 2 x papa termozgrzewalna podkładowa – gr. 10 mm,
- chudy beton C12.5/15 o konsystencji gęstoplastycznej – gr. 8 cm,
- podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie – gr. 25 cm,
- grunt rodzimy.

Uwaga: Wszystkie projektowane elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się stosowania zabezpieczeń powierzchniowych). Wszystkie istniejące elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - natryskowo.

9.3 Warstwy dachu (Przekrój **C**):

- dachówka holenderska esówka
- łaty drewniane 50 x 40 mm – gr. 40 mm
- kontrłaty drewniane 50 x 40 mm – gr. 40 mm
- membrana wiatroizolacyjna
- wełna mineralna ($\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$) układana między krokiewiami 19 x 20 cm i 10 x 20 cm – gr. 20 cm,
- krokwie 19 x 20 cm i 10 x 20 cm
- membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna

- deskowanie pełne z desek sosnowych 1,6 x 12 cm
- konstrukcja jętkowo-stolcowa więźby
- poszycie dachowych belek wiązarowych (sufit) deskami dębowymi o gr. 2 x 38 mm i szer. 25 - 30 cm.
- dachowe belki wiązarowe (tramowe) 19 x 23 cm.

Uwaga: Wszystkie projektowane elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się stosowania zabezpieczeń powierzchniowych). Wszystkie istniejące elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - natryskowo.

9.4 Parametry przyjętych materiałów:

Parametry gresu/płytek ceramicznych rustykalnych:

L.p.	Właściwość	Wartość lub ustalenie
1	Rodzaj	Płytki podłogowe rektyfikowane
2	Grubość minimalna	11 / 15 (płytki rustykalne) mm
3	Do zastosowania	Wewnątrz
4	Przeznaczenie	Kuchnia, łazienka, salon, taras
5	Powierzchnia	Satyna / Mat
6	Klasa antypoślizgowości wg DIN 51130	R10
7	Inne cechy:	Tonalność

Parametry styropianu hydrofobowego (wodoodpornego):

L.p.	Właściwość	Wartość lub ustalenie
1	Współczynnik przenikania ciepła	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
2	Maksymalne obciążenie użytkowe	45 kN/m ²
3	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	$\geq 150 \text{ kPa}$
4	Wytrzymałość na rozrywanie siłą prostopadłą do powierzchni płyty	$\geq 200 \text{ kPa}$

Parametry techniczne wełny mineralnej twardej:

L.p.	Właściwość	Wartość lub ustalenie
1	Współczynnik przenikania ciepła: dla grubości $\geq 40\text{mm}$ dla grubości od 20 do 30mm	$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$ $\lambda_D = 0,041 \text{ W/mK}$
2	Ciężar własny: dla grubości $\geq 40\text{mm}$ dla grubości od 20 do 30mm	1,35 kN/m ³ 1,65 kN/m ³
3	Klasa odporności na ogień	A1

Parametry papy podkładowej:

Papa asfaltowa podkładowa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej: z asfaltu modyfikowanego SBS z wypełniaczem mineralnym. Strona wierzchnia papy pokryta drobnoziarnistą

posypką mineralną, strona spodnia profilowana i zabezpieczona folią z tworzywa sztucznego. Wymagane, minimalne właściwości wyrobu:

L.p.	Właściwość	Metoda badania/klasyfikacja	J.M.	Wartość lub ustalenie
1	Wady widoczne	PN-EN 1850-1:2002	-	wyrób pozbawiony wad widocznych
2	Prostoliniowość	PN-EN 1848-1:2002	-	odchyłka: ≤10mm/5m lub proporcjonalnie dla innych długości
3	Grubość	PN-EN 1849-1:2002	mm	4,6 ± 0,2
4	Wodoszczelność	PN-EN 1928: 2002 Metoda A	-	wodoszczelność przy ciśnieniu 10 kPa
5	Reakcja na ogień	PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN 13501-1:2004	-	klasa F
6	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca: - kierunek wzdłuż, - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	N/50 mm	1100 ± 200 800 ± 100
7	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wzdłużnie: - kierunek wzdłuż, - kierunek w poprzek	PN-EN 12311-1:2001	%	50 ± 10 60 ± 10
8	Giętkość przy niskiej temperaturze	PN-EN 1109:2001	°C	≤ -25 / φ 30 mm
9	Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	PN-EN 1110:2001	°C	≥ 100
10	Przenikanie pary wodnej	PN-EN 1931:2002 PN-EN 13707:2006	-	μ = 20 000

10. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE

10.1 Ściany fundamentowe:

Brak wykończenia ścian z uwagi na ich podziemny charakter. Ściany zaopatrzone wyłącznie w warstwy izolacyjne zgodnie z wytycznymi pkt. 7 niniejszego opisu technicznego.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

10.2 Ściany nadziemne budynku:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki.

Projektowane – poszycie elewacyjne ścian zewnętrznych stanowią deski drewniane o gr. 2,6 wykonane z drewna dębowego. Deski należy mocować do stelażu wykonanego w postaci listew o gr. 2,6 cm układanych pionowo (dla deskowania poziomego) bądź poziomo (dla deskowania pionowego). Pomiędzy deskowaniem a ścianą pozostawić pustkę powietrzną. Kolorystykę elewacji stanowi naturalny odcień drewna malowany jedynie lakierami bezbarwnymi dedykowanymi do drewna.

Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo - (nie dopuszcza się stosowania zabezpieczeń powierzchniowych).

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

10.3 Pokrycie dachu:

Zgodnie z opisem warstw stropowych, podłogowych, posadzkowych i dachowych, zamieszczonym w pkt. 9 niniejszego opisu.

10.4 Kominy wentylacyjne:

Istniejące – do całkowitej rozbiórki.

Projektowane – z cegły ceramicznej pełnej rustykalnej klasy co najmniej 15 MPa na zaprawie cementowo-wapiennej klasy co najmniej 10 MPa.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

10.5 Odprowadzenie wód deszczowych:

Wobec braku możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji deszczowej, bezpośrednio na przyległy teren rynnami ϕ 150 mm i rurami spustowymi ϕ 120 mm wykonanymi z blachy miedzianej. Kosze spustowe, łączące rynny z rurami spustowymi, wykonane na indywidualne zamówienie, stanowiące replikę istniejących o zmiennym przekroju i dekoracyjnym wykończeniu. Rynny mocowane do pasa rynnowego za pomocą rynkhaków, a rury do ścian za pomocą obejm i kotew wykonanych z blachy miedzianej. Wszystkie elementy malowane nawierzchniowo farbami do ocynku w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

10.6 Stolarka i ślusarka okienna:

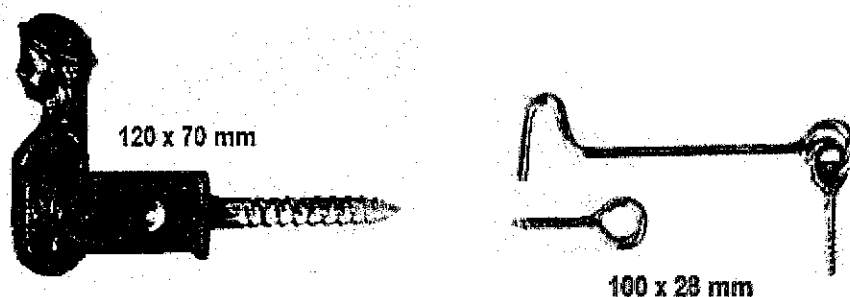
Istniejąca – do demontażu i zachowania jako szablon, po zakończeniu prac do przekazania Użytkownikowi obiektu.

Projektowana elewacyjna – okna skrzynkowe polskie wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile, szczegóły formy, kształtów i podziałów należy opracować w wytwórni na podstawie zdemontowanych okien istniejących, które należy traktować jako szablon oraz zgodnie z projektem zamieszczonym w części graficznej opracowania. Okna na poziomie parteru szklone szkłem zwykłym bezpiecznym, w skrzydle zewnętrznym antywłamaniowym klasy P4 ($U_{gmax} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$), zaś na poziomie poddasza szkłem zwykłym bezpiecznym, w skrzydle zewnętrznym antywłamaniowym klasy P2 ($U_{gmax} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$). Okucia mosiężno-stalowe stanowiące repliki istniejących. Dopuszcza się możliwość wykorzystania sprawnych technicznie i dających gwarancję bezpieczeństwa użytkowania, okuć istniejących, które przed ponownym wbudowaniem należy poddać gruntownemu oczyszczeniu i konserwacji. Nowe malowanie okuć

proszkowe farbą kryjącą w kolorze dostosowanym do ram okiennych. Dodatkowo dla okien parteru, w skrzydłach zewnętrznych, stosować okucia obwiedniowe z demontowaną klamką. Wszystkie okna na wewnętrznych skrzydłach należy wyposażyć w kontaktrony umożliwiające podłączenie instalacji SWiN. Ramy okienne malować z zastosowaniem natryskowych farb do drewna w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Okiennice zewnętrzne ramiakowo-płycinowe, dwukwaterowe (jedna okiennica), wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności $8 + 9$ %. Profile, szczegóły formy, kształtów i podziałów należy opracować w wytwórni na podstawie zdemontowanych okiennic istniejących, które należy traktować jako szablon oraz zgodnie z projektem zamieszczonym w części graficznej opracowania. Okucia i zawiasy mosiężno-stalowe stanowiące repliki istniejących. Dopuszcza się możliwość wykorzystania sprawnych technicznie i dających gwarancję bezpieczeństwa użytkowania, okuć istniejących, które przed ponownym wbudowaniem należy poddać gruntownemu oczyszczeniu i konserwacji. Nowe malowanie okuć proszkowe farbą kryjącą w kolorze dostosowanym do ram okiennic. Ramy i płyciny w kolorze naturalnego odcienia drewna dębowego.

Do stabilizacji okiennic, po otwarciu, należy stosować specjalne uchwyty mocowane do ściany (zaczepty), o wzorze i wymiarach przedstawionych poniżej, natomiast stabilizacja okiennic po zamknięciu (zgodnie ze stanem istniejącym) za pośrednictwem haków. Do decyzji Inwestora i Użytkownika obiektu pozostawia się ostateczny wybór wzoru uchwytów stabilizujących okiennice.



Wszystkie okna wyposażyć w parapety zewnętrzne i wewnętrzne wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności $8 + 9$ %. Profile zgodnie z projektem zamieszczonym w części graficznej opracowania i elementami istniejącymi na obiekcie, które należy traktować jako szablon.

Uwaga: Przed wykonaniem okien należy dokonać pomiarów sprawdzających wielkość otworów w ścianach.

Rozwiązania budowlane i szczegóły realizacyjne zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

10.7 Stolarka drzwiowa zewnętrzna:

Istniejąca – do demontażu i zachowania jako szablon, po zakończeniu prac do przekazania Użytkownikowi obiektu.

Projektowana – deskowe ze spągami od środka, od zewnątrz deski w romb objane ćwiekami kutymi, wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności $8 + 9$ %. Profile, szczegóły formy, kształtów i podziałów należy opracować w wytwórni zgodnie ze wzorem zamieszczonym w części graficznej opracowania. Okucia mosiężno-stalowe wykonane metodą tradycyjną-kowalską (zamek skrzynkowy, zawiasy pasowe, szyldy, klamki). Malowanie drzwi natryskowe, a okuć proszkowe w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i

Użytkownikiem. Dodatkowo drzwi zewnętrzne należy wyposażyć w zamki zapadkowo-ryglowe trzypunktowe, w bolce antywyważeniowe.

Ościeżnica drewniana pełna, wykonana na indywidualne zamówienia z drewna dębowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile proste malowane farbami natryskowymi do drewna w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem. Próg drewniany pełny o wysokości maksymalnej 2 cm, malowany w kolorze uzgodnionym z Inwestorem i Użytkownikiem.

UWAGA: Przed wykonanie drzwi należy dokonać pomiarów sprawdzających wielkość otworów w ścianach.

Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

10.8 Parapety zewnętrzne:

Drewniane lite profilowane o grubości 3 cm, wysunięte 3 cm (parter) i 5,5 cm (poddasze) przed lico ściany i wsunięte w ścianę po 3 cm z każdej strony glisty okiennego. Wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności 8 ÷ 9 %. Profile zgodnie z projektem zamieszczonym w części graficznej opracowania i elementami istniejącymi na obiekcie, które należy traktować jako szablony.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi projektu wykonawczego branży architektoniczno-konstrukcyjnej.

10.9 Wyjście na dach:

Wyjście na dach odbywać się będzie z poddasza nieużytkowego przez zorganizowany w okolicy komina środkowego wylaz dachowy, ocieplony o wymiarach 80 x 80 cm w świetle. Dostęp do wylazu z poziomu poddasza za pośrednictwem dostawianej drabinki aluminiowej. Montaż wylazu między krokwiami za pomocą wymianów drewnianych wykonanych z drewna sosnowego klasy co najmniej C27. Drewno należy zaimpregnować przed korozją biologiczną i zabezpieczyć przeciwpożarowo do stopnia nierozprzestrzeniającego ogień (NRO) - zanurzeniowo lub ciśnieniowo (nie dopuszcza się możliwości zabezpieczenia powierzchniowego). Na dachu, tuż przy wyjściu z wylazu, należy zamocować systemowe ławy kominiarskie.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

10.10 Obróbki blacharskie:

Obróbki blacharskie, okapniki zewnętrzne itp. wykonane na indywidualne zamówienie z blachy miedzianej. W miejscach tego wymagających należy stosować pasy obróbkowe wykonane np. z płyty OSB 4, które po wykonaniu obróbek muszą pozostać niewidoczne. Ewentualne malowanie obróbek w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

10.11 Elementy wyposażenia terenu wokół budynku:

Zgodnie z wytycznymi projektu branżowego zagospodarowania terenu.

11. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE

11.1 Tynki i okładziny ścian:

Istniejące – do demontażu.

Projektowane – stanowiące replikę istniejącego wykończenie ścian w postaci tynku cementowo-wapiennym kładzionego na drewniane listwy układane w jodełkę o wymiarach 2,6 x 5 cm i rozstawie 10 cm. Zakłada się łączną grubość tynku wewnętrznego wynoszącą około 4 cm. Tynk cementowo-wapienny kategorii III zatarty na ostro i malowany farbami zmywalnymi w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Wewnętrzną stronę ścian szczytowych poddasza należy wykończyć deskowaniem pełnym z drewna sosnowego gr. 2,6 cm. Kolorystykę ścian wewnętrznych stanowi naturalny odcień drewna malowany jedynie lakierami bezbarwnymi dedykowanymi do drewna.

Powierzchnie płyt gipsowo-kartonowych szpachlowane jedynie masą gipsową szpachlowania końcowego i malowane analogicznie jak ściany tynkowane.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

11.2 Posadzki:

Według opisów zawartych w pkt. 9 niniejszego opracowania.

11.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna:

Istniejąca – do demontażu i zachowania jako szablon, po zakończeniu prac do przekazania Użytkownikowi obiektu.

Projektowana – drzwi ramiakowo-plycinowe pełne przylgowe, wykonane na indywidualne zamówienie z drewna sosnowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile, szczegóły formy, kształtów i podziałów należy opracować w wytwórni na podstawie zdemontowanych okien istniejących, które należy traktować jako szablon oraz zgodnie ze wzorem zamieszczonym w części graficznej opracowania. Okucia mosiężno-stalowe stanowiące repliki istniejących. Dopuszcza się możliwość wykorzystania sprawnych technicznie i dających gwarancję bezpieczeństwa użytkownika, okuć istniejących, które przed ponownym wbudowaniem należy poddać gruntownemu oczyszczeniu i konserwacji. Nowe malowanie okuć proszkowe farbą kryjącą w kolorze dostosowanym do ram drzwiowych. Ramy i plyciny malowane z zastosowaniem natryskowych farb do drewna w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Ościeżnice drewniane pełne, wykonane na indywidualne zamówienia z drewna sosnowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile proste malowane farbami natryskowymi do drewna w kolorze złamana biel, za wyjątkiem ościeżnicy drzwi wejściowych zewnętrznych malowanej w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem. Progi drewniane pełne o wysokości maksymalnej 2 cm, malowane w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem i Użytkownikiem.

Uwaga: Przed wykonanie drzwi należy dokonać pomiarów sprawdzających wielkość otworów w ścianach.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania. Szczegóły realizacyjne zgodnie z wytycznymi niniejszego opracowania oraz z wytycznymi DTR przyjętego systemu, przy jednoczesnym zachowaniu narzuconego przez producenta reżimu technologicznego.

11.4 Parapety wewnętrzne:

Drewniane lite profilowane o grubości 3 cm, wysunięte 3 cm przed lico ściany / okna i wsunięte w ścianę po 3 cm z każdej strony glisty okiennej. Wykonane na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile zgodnie z projektem zamieszczonym w części graficznej opracowania i elementami istniejącymi na obiekcie, które należy traktować jako szablon.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

11.5 Balustrada wewnętrzna:

Balustrada projektowanej klatki schodowej drewniana, wykonana na indywidualne zamówienie z drewna dębowego o wilgotności 8 + 9 %. Profile i podziały wzorowane na historycznych balustradach zachowanych na terenie Muzeum Małego Miasta. Konstrukcja balustrady i sposób mocowania słupków do stopni przenoszące siły określone w PN oraz o wysokości i wypełnieniu płaszczyzn pionowych zapewniającym skuteczną ochronę przez wypadnięciem osób. Wysokość balustrady 1,1 m, maksymalny prześwit między elementami wypełnienia równy 20 cm. Wszystkie elementy drewniane wykonane z drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo lub zanurzeniowo przed korozją biologiczną i oraz przeciwpożarowo do stopnia NRO.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

11.6 Elementy wyposażenia stałego – piece kaflowe:

Na parterze w sali ekspozycyjnej adaptowanej na kuchnię przewiduje się rekonstrukcję pieca kaflowego kuchennego o wymiarach w rzucie ~90 x 90 cm i wysokości ~174,5 cm. W pozostałych pomieszczeniach parteru należy odtworzyć piece grzewcze kaflowe o wymiarach: PK1 ~50 x 69,5 x 175 cm (sztuk 2), PK2 ~50 x 81 x 190,0 cm (sztuk 4), PK3 ~93 x 113 x 218 cm (sztuk 1). Projektowane piece nie są przewidziane do użytku, w związku z czym w projekcie nie przewidziano żadnych kanałów służących do odprowadzenia spalin. Będą one elementami o funkcji wystawienniczej, wiernie oddając charakter swych czasów.

Rekonstrukcję pieców należy wykonać na podstawie historycznych zachowanych na obiekcie, z wykorzystaniem jak największej ilości oryginalnych materiałów będących w posiadaniu Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu (fragmentów korony wieńczącej, kafli, drzwiczek itp.). Piece należy murować z cegły szamotowej i posadowić na uprzednio przygotowanej podlewce betonowej klasy co najmniej C20/25 zbrojonej stalowym zbrojeniem rozproszonym o średnicy 1,0 mm w ilości 30 kg/m³ betonu. Wnętrza pieców wraz z przebiegiem kanałów należy wiernie odtworzyć po uprzednim zainwentaryzowaniu ich w trakcie prowadzenia prac demontażowych. Wykończenie zewnętrzne ścian stanowią kafle ceramiczne, gzymsy i cokoły. Wszystkie istniejące zachowane na obiekcie oraz będące w posiadaniu Muzeum, elementy ceramiczne przewidziano do wykorzystania po uprzednim poddaniu ich zabiegom konserwatorskim. Wszystkie nowe elementy ceramiczne (służące do odtworzenia nowych

pieców) należy wykonać na specjalne zamówienie, o kształcie, wzorze, kolorze i wymiarach jak istniejących zachowanych na obiekcie. Piece należy wyposażyć we wszystkie niezbędne elementy żeliwne / mosiężne (drzwiczki piecykowe, drzwiczki kawiarki, ruszty, ramy, płyty grzewcze z kręgami, haczyki itp.). Wszystkie istniejące, sprawne technicznie elementy przedstawione powyżej a będące w posiadaniu Muzeum przewidziano do wykorzystania po uprzednim poddaniu ich zabiegom remontowo – konserwatorskim. Wszystkie nowe elementy żeliwne / mosiężne (służące do odtworzenia nowych pieców) należy wykonać na specjalne zamówienie jako repliki istniejących.

Uwaga: Piece należy wykonać zgodnie z wytycznymi robót zduńskich tylko i wyłącznie za pośrednictwem wykwalifikowanej ekipy zdunów posiadających wieloletnie doświadczenie.

Rozwiązania budowlane zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

12. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Do budynku zorganizowano dwa wejścia: jedno od strony północno-wschodniej, stanowiące główne wejście bezpośrednio z ciągu pieszo-jezdnego ul. Zamkowej, drugie od strony południowo-zachodniej z dziedzińca wewnętrznego budynku. Ze względu na uwarunkowania historyczne brak jest możliwości urządzenia dostępu do jego wnętrza za pośrednictwem podjazdu dla niepełnosprawnych, dźwigu lub platformy. Z tego też względu, jak również ze względu na fakt, iż potrzeba dostępu będzie ograniczona do wypadków pojedynczych, osobom niepełnosprawnym dostęp do obiektu zapewnia się za pośrednictwem schodolazu obsługiwanego przez pracowników muzeum, zlokalizowanego na parterze w sieni głównej, w miejscu oznaczonym w części graficznej opracowania.

Obowiązek wyposażenia obiektu w przedmiotowe urządzenie spoczywa na jego właścicielu.

13. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE I ZAGADNIENIA BHP

Budynek użyteczności publicznej jest obiektem wystawienniczym muzeum o charakterze skansenu nie przeznaczonym na pobyt stały lub czasowy ludzi, a jedynie na krótkotrwały pobyt turystów indywidualnych lub zorganizowanych grup turystów o liczebności całkowitej (wraz z przewodnikiem) nie przekraczającej 50 osób.

Obowiązek dochowania przedmiotowego warunku spoczywa na Użytkowniku obiektu.

W obrębie wszystkich pomieszczeń obiektu nie przewiduje się możliwości składowania i prowadzenia prac z materiałami łatwopalnymi oraz grożącymi wybuchem.

Węzły sanitarne dla pracowników muzeum zorganizowano w przebudowywanym Budynku Nr 4, węzły sanitarne (ogólnodostępne), w tym również dla osób niepełnosprawnych, zorganizowana w Budynku Nr 2, który obsługuje w tym zakresie wszystkie obiekty Muzeum Małego Miasta w Bieżuniu.

14. WYMOGI NIEZBĘDNYCH STREF OCHRONNYCH ORAZ SPEŁNIENIE WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Nie dotyczy.

15. WPŁYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I BUDYNKI SĄSIEDNIE

Zapotrzebowanie wody oraz jej jakość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków – określone w części opracowania dotyczącej instalacji sanitarnych.

Emisja zanieczyszczeń: gazowych, zapachowych, pyłowych i płynnych, ich rodzaje, ilość i zasięg rozprzestrzeniania się: nie występuje.

Rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów: odpady nieużytkowe stałe, należy kierować do śmietnika odpadów komunalnych, zlokalizowanego poza granicą opracowania. Odpady użytkowe czasowo będą przechowywane w zamykanych pojemnikach, w projektowanym, przeznaczonym do tego celu śmietniku kontenerowym zewnętrznym, oznaczonym w części graficznej projektu zagospodarowania terenu.

Emisja hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry i zasięg ich rozprzestrzeniania się): nie występuje.

Wpływ obiektów na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: przedmiotowy budynek nie będzie miał ujemnego wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne w otaczającym go sąsiedztwie. Istniejący drzewostan w postaci pojedynczych, kilkuletnich drzew i krzewów na części obszaru koliduje z elementami projektowanej inwestycji, w związku z czym przewiduje się wycinkę części nasadzeń nie mających większego znaczenia biologicznego oraz realizację nasadzeń kompensacyjnych zgodnie z danymi zawartymi w projekcie zagospodarowania terenu. Wycinka drzew i krzewów w oparciu o decyzję właściwego miejscowo Wydziału Ochrony Środowiska, obowiązek uzyskania, której spoczywa na Inwestorze.

Ogólnie – obiekt nie jest uciążliwy dla środowiska.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zgodnie z danymi zawartymi w projekcie budowlanym.

17. UWAGI

- ewentualnie występujących w projekcie określić materiałów, systemów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych użyto w celu jednoznacznego oznaczenia parametrów rozwiązań i elementów budowlanych. W każdym przypadku dopuszcza się stosowanie materiałów i rozwiązań równoważnych, co najmniej o takich samych lub lepszych parametrach,
- wymiary i odległości przyjęte w projekcie należy sprawdzić i korygować z natury. Dotyczy to w szczególności zabudowy otworów stolarką i ślusarką okienną i drzwiową, które przed skierowaniem elementów do produkcji wymagają dokładnej weryfikacji. W przypadku stwierdzenia rozbieżności, wątpliwości wyjaśnić z jednostką projektową,
- w pomieszczeniach mokrych – o ile wystąpią prace w tym zakresie - należy ukształtować normatywne spadki do kratek,
- obróbki blacharskie wykonać we wszystkich potrzebnych miejscach zgodnie ze sztuką budowlaną,

- materiały i wyroby budowlane w I gatunku. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać atesty i muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, z zachowaniem przepisów BHP i p.poż., pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem koordynacji robót budowlanych, instalacyjnych i wykończeniowych,
- wszystkie roboty prowadzić zgodnie z instrukcjami technologicznymi producentów (dysytrubatorów), przy bezwzględnym zachowaniu narzuconych w nich reżimów technologicznych,
- prace specjalistyczne powierzyć jednostkom wyspecjalizowanym z uzyskaniem odpowiedniego atestu,
- wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż i opisami technicznymi,
- wszystkie zmiany i wątpliwości konsultować z nadzorem autorskim,
- niniejszy projekt podlega ochronie prawami autorskimi.

Projektant (spec. architektoniczna):



mgr inż. arch. Anna Krzyżak

Projektant (spec. konstrukcyjna):



mgr inż. Marcin Kobryn

ZAŁĄCZNIK NR 1

**KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW
DO OKRĘGOWYCH IZB SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

OZ/TNN/4610/1620/04

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

ANNA KRZYŻAK
mgr inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji z dnia 12-12-2003 r.,
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów
nr ewidencyjny SW-8/2003, znak: SOKK/UpB/9/2003

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności architektonicznej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

zostaje wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 1873/04/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów z dnia 12-12-2003 r., znak: SOKK/UpB/9/2003, w przedmiocie nadania Pani Annie Krzyżak uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności architektonicznej, obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.
Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymała:

- 1. Pani Anna Krzyżak
ul. Wzrostowa 21
26-050 Zagrodniki
- 2. Świętokrzyska Okręgowa Izba Architektów
- 3. a/a (RES)



ANNA KRZYŻAK
NACZELNIK WYDZIAŁU
OPRACOWAŃ ARCHITEKTUR
I PROJEKTOWYCH
Ciepłota 7



IZBA ARCHITEKTÓW
ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kielce, dnia 12 grudnia 2003 r.

SOKK/UpB/9/2003

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016), art. 111 § 2 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 Zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 2052; z 2003 r. Nr 19, poz. 1854), oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; Zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 46, poz. 595; z 2002 r. Nr 113, poz. 964; Nr 168, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188; Nr 170, poz. 1690),

stwierdza się, że

Pani magister inżynier architekt
Anna Krzyżak
ur. 14 marca 1972 r.

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne i praktykę zawodową,
i otrzymuje

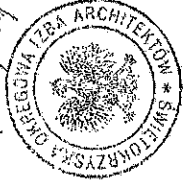
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SW - 8/2003

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji niniejszej przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Świętokrzyskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

- 1. Przewodnicząca SOKK: arch. Alicja Bojarowicz
- 2. Z-ca przewodniczącej SOKK: arch. Piotr Wawrzczak
- 3. Sekretarz SOKK: arch. Marek Adamski
- 4. Członkowie SOKK: arch. Jan Foltas
- 5. arch. Marek Góra
- 6. arch. Jerzy Wójcik



Otrzymała:

- 1. Pani Anna Krzyżak, ul. Wzrostowa 21, 26-050 Zagrodniki,
- 2. Minister Infrastruktury, ul. Chałubińskiego 28, 00-828 Warszawa,
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Kracza 30/42, 00-828 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienie budowlane,
- 4. Świętokrzyska Okręgowa Izba Architektów, ul. Leotaripa 18, 25-304 Kielce,
- 5. a.a.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Anna Krzyżak

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-8/2003**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0123**.

Członek czynny od: 02-02-2004 r.

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

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Wiceprzewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0123-98Y1-4FF5-9147-D8E7

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.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2007r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz. 817) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

nadaje

Panu Marcinowi Stanisławowi Kobryń

magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 3 marca 1974 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0013/OWOK/06

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w treści ządania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres padanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrotność decyzji.

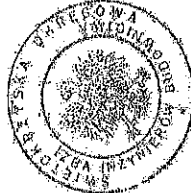
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Oczytniję:

1. Pan Marcin Stanisław Kobryń
ul. J. III Sobieskiego. 69A
25-132 Kielce

2. Okręgowa Rada Izby
5. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. s/a



Skład orzekający
OKK SIB

dr inż. Stefan Szatkowski

mgr inż. Edmund Piętniak

mgr inż. Józef Piwo

Pan Marcin Stanisław Kobryń

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

II. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego obiektu budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie konstrukcji oraz architektury obiektu.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIBB

dr inż. Stefan Szatkowski



GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DIR/INN/600/586/06

Warszawa, 2006-07-24

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

MARCIN STANISŁAW KOBRYN
magister inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 27-06-2006 r., sygn. akt SK-0054-0024(2)/06, nr ewidencyjny SWK/0013/OWOK/06,
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń.

w zakresie określonym w powyższej decyzji.

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2209/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

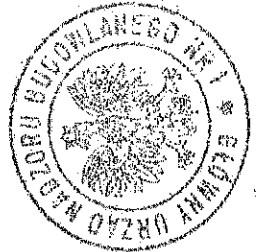
Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Opublikowano:

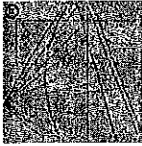
1. Pan Marcin Stanisław Kobryn
ul. Jana III Sobieskiego 69 A
25-132 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa.
3. as (IWC)

2. ustawa 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.)



Grzegorz Figiel

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:

SWK-VHZ-EK2-VGX *

Pan Marcin Stanisław Kobryn o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0243/06

adres zamieszkania ul. Jana III Sobieskiego 69A, 25-132 Kielce

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-08-19 roku przez:

Wojciech Plaza, Przewodniczący Okręgowej Rady Świętokrzyskiej 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.)

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

ZAŁĄCZNIK NR 2

WYKAZ STALI

ZESTAWIENIE STALI

BIEŻUŃ_Muzeum Małego Miasta_Bud 1

Poz	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m2]	Masa kg/m lub kg/m2	Masa ogółem kg	Materiał	Nr rys. lub normy
Łącznie masa poniższych elementów						2057	kg	

Element	ŁAWA Ł-1		1			Rys.:	MMM-PW-B1-AK-20
Nr1	f 10	12000	44	528,000	0,62	325,5	BS1500 PN/H-93215
Nr2	f 12	12000	11	132,000	0,89	117,2	BS1500 PN/H-93215
Nr3	f 8	12000	11	132,000	0,39	52,1	BS1500 PN/H-93215
Nr4	f 6	410	120	49,200	0,22	10,9	BS1500 PN/H-93215
Nr5	f 6	1824	240	437,760	0,22	97,2	BS1500 PN/H-93215
Nr6	f 6	3250	240	780,000	0,22	173,1	BS1500 PN/H-93215
kotwa	f 16	1075	41	44,075	1,58	69,6	S235 PN/H-93215
	Suma		666			846	
	Dodatek na zakłady	3,00%				25,4	
Razem	1 element ŁAWA Ł-1					870,9	
Ogółem	1 elementy/ów					871	

Element	ŁAWA Ł-2		1			Rys.:	MMM-PW-B1-AK-20
Nr1	f 10	12000	15	180,000	0,62	111,0	BS1500 PN/H-93215
Nr2	f 12	12000	4	48,000	0,89	42,6	BS1500 PN/H-93215
Nr3	f 8	12000	8	96,000	0,39	37,9	BS1500 PN/H-93215
Nr4	f 6	410	82	33,620	0,22	7,5	BS1500 PN/H-93215
Nr7	f 6	2124	82	174,168	0,22	38,7	BS1500 PN/H-93215
Nr8	f 6	3990	82	327,180	0,22	72,6	BS1500 PN/H-93215
kotwa	f 16	1075	14	15,050	1,58	23,8	S235 PN/H-93215
	Suma		287			334	
	Dodatek na zakłady	3,00%				10,0	
Razem	1 element ŁAWA Ł-2					344,0	
Ogółem	1 elementy/ów					344	

Element	ŁAWA Ł-3		1			Rys.:	MMM-PW-B1-AK-20
Nr1	f 10	12000	30	360,000	0,62	222,0	BS1500 PN/H-93215
Nr2	f 12	12000	8	96,000	0,89	86,2	BS1500 PN/H-93215
Nr3	f 8	12000	16	192,000	0,39	76,8	BS1500 PN/H-93215
Nr4	f 6	410	170	69,700	0,22	15,5	BS1500 PN/H-93215
Nr9	f 6	1624	170	276,080	0,22	61,3	BS1500 PN/H-93215
Nr8	f 6	3990	170	678,300	0,22	150,6	BS1500 PN/H-93215
kotwa	f 16	1075	29	31,175	1,58	49,2	S235 PN/H-93215
	Suma		593			659	
	Dodatek na zakłady	3,00%				19,8	
Razem	1 element ŁAWA Ł-3					679,2	
Ogółem	1 elementy/ów					679	

Element	ŁAWA Ł-4		1			Rys.:	MMM-PW-B1-AK-20
Nr1	f 10	12000	6	72,000	0,62	44,4	BS1500 PN/H-93215
Nr2	f 12	12000	1	12,000	0,89	10,7	BS1500 PN/H-93215
Nr3	f 8	12000	2	24,000	0,39	9,5	BS1500 PN/H-93215
Nr4	f 6	410	15	6,150	0,22	1,4	BS1500 PN/H-93215
Nr7	f 6	2124	15	31,860	0,22	7,1	BS1500 PN/H-93215
Nr8	f 6	3990	15	59,850	0,22	13,3	BS1500 PN/H-93215
Nr10	f 10	1710	15	25,650	0,62	16,8	BS1500 PN/H-93215
	Suma		69			102	
	Dodatek na zakłady	3,00%				3,1	

Razem	1 element ŁAWA Ł-4	105,1
Ogółem	1 elementy/ów	105

Element	ŁAWA Ł-5		1				Rys.:	MMM-PW-B1-AK-20
Nr1	f 10	12000	5	60,000	0,62	37,0	BSI500	PN/H-93215
Nr11	f 6	365	22	8,030	0,22	1,8	BSI500	PN/H-93215
Nr12	f 6	3524	22	77,528	0,22	17,2	BSI500	PN/H-93215
	Suma		49			56		
	Dodatek na zakłady	3,00%				1,7		
Razem	1 element ŁAWA Ł-5					57,7		
Ogółem	1 elementy/ów					58		

KONIEC WYKAZU STALI

CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA