

Pracownia Projektowo-Inżynierska
EUROPROJEKT Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

REMONT BUDYNKU GALERII W OSTROŁĘCE
PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor: Miasto Ostrołęka, Plac Gen. Józefa Bema 1

Lokalizacja: Działka nr ew. 20591, obręb 146101_1/0002, Plac Gen. Józefa Bema 14,
07-410 Ostrołęka

KOB: IX

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
dr inż. Ewa Piątek-Sierek	dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

BRANŻA ELEKTRYCZNA :

Projektował	Sprawdził
mgr inż. Jakub Krzysztof Hadała	mgr inż. Rafał Ronowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej Nr LOD/3600/PBE/18	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej Nr LOD/3420/PBE/17

Bydgoszcz2020r.

Pracownia Projektowo-Inżynierska

EUROPROJEKT Dr inż. Ewa Piątek-Sierek

ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

REMONT BUDYNKU GALERII W OSTROŁĘCE

ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Inwestor: Miasto Ostrołęka, Plac Gen. Józefa Bema 1

Lokalizacja: Działka nr 20591 , Plac Gen. Józefa Bema 14, 07-410 Ostrołęka

KOB: IX

Branża: ogólnobudowlana (architektura i konstrukcja)

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
dr inż. Ewa Piątek-Sierek	dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz, 06.11.2020r.

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

1. Przedmiot opracowania	str.A2
2. Podstawa opracowania	str.A2
3. Planowane prace	str.A2
4. Ogólna charakterystyka budynku	str.A2-A3
5. Przeznaczenie obiektu budowlanego	str.A3
6. Parametry techniczne	str.A3
7. Opis planowanych prac remontowych	str.A3-A6
8. Warunki przeciwpożarowe	str.A6
9. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe	str.A6

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Określenie obszaru oddziaływania obiektu	str.A9
2. Analiza obszaru oddziaływania	str.A9-A10
3. Podsumowanie	str.A10

INFORMACJA BIOZ

str.A12-A16

Oświadczenie projektanta

str.A17-A18

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM

1. Zagospodarowanie terenu	A01	str.A19
2. Rzut parteru	A02	str.A20
3. Rzut piętra 2	A03	str.A21
4. Rzut poddasza	A04	str.A22
5. Elewacje frontowe	A05	str.A23
6. Elewacje od strony podwórza	A06	str.A24
7. Pęknięcia w ścianach zewnętrznych	A07	str.A25
8. Detal balustrady 1	A08	str.A26
9. Detal balustrady 2	A09	str.A27
10. Detal sztukaterii	A10	str.A28
11. Zestawienie stolarki	A11	str.A29
12. Iniekcja krystaliczna	A12	str.A30
13. Rysunki konstrukcji dachu	A13	str.A32
14. Szczegóły rozwiązania pochyli	A14	str.A33
15. Detal balustrady dla osób niepełnosprawnych 1	A15	str.A34
16. Detal balustrady dla osób niepełnosprawnych 2	A16	str.A35

ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia budowlane - projektanta	str.A36
2. Zaświadczenie o przynależności – projektanta	str.A37

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT BUDOWLANY

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr 20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka.

Inwestorem jest Urząd Miasta Ostrołęki, Pl. Gen. Józefa Bema, 07-410 Ostrołęka.

2. Podstawa opracowania:

- umowa zawarta z Inwestorem,
- inwentaryzacja budowlana,
- uzgodnienia z Inwestorem, Użytkownikiem i Konserwatorem Zabytków,
- zakres przedmiotu zamówienia,
- dokumentacja archiwalna,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Nr 471/LII/2006, z dnia 30 marca 2006r.,
- wytyczne Konserwatora Zabytków.

3. Planowane prace

Zakres prac wskazanych w dokumentacji przetargowej obejmują następujące prace:

- osuszenie i izolacja przeciwwilgociowa fundamentów,
- naprawa pęknięć ścian zewnętrznych,
- wzmocnienie szczyty lukarny od strony Placu Bema,
- modernizacja pokrycia dachowego,
- odtworzenie tynków zewnętrznych,
- zabezpieczenie/ naprawa oddzielających się naproży,
- odtworzenie balustrad balkonów frontowych,
- remont pochylni dla osób niepełnosprawnych przy głównym wejściu Budynku Galerii,
- odtworzenie i konserwacja stolarki okiennej,
- modernizacja pracowni plastycznej na II piętrze wraz z remontem posadzki,
- modernizacja pracowni fotografii analogowej na poddaszu wraz z remontem posadzki.

W dniu 5 Sierpnia 2020r. odbyło się na terenie obiektu spotkanie z przedstawicielami Inwestora, Użytkownika oraz Konserwatora Zabytków, celem doprecyzowania zakresu prac przewidzianych w dokumentacji projektowej, odbycia wizji lokalnej i dokonania oceny stanu technicznego budynku. W wyniku spotkania ustalono, iż aby spełnić wymagania Konserwatora Zabytków co do sposobu odtworzenia pokrycia dachu, niezbędna jest wymiana dotychczasowej więźby dachowej. Forma i kształt połaci dachu pozostaje w niezmienionej postaci. Więźba dachowa zostaje wymieniona na nową z uwzględnieniem zapewnienia przeniesienia dodatkowych obciążeń związanych z wyborem sposobu pokrycia dachowego i docieplenia przez Konserwatora Zabytków.

4. Ogólna charakterystyka budynku:

Budynek Galerii jest budynkiem narożnym, położonym w północno-wschodniej pierzei Rynku Starego Miasta – przy Placu Gen. J. Bema i ul. Gen. T. Kościuszki. Wejście główne do budynku znajduje się od strony Placu Gen. J. Bema.

Rzut budynku ma kształt prostokąta ze ściętym narożnikiem od strony południowej – u zbiegu ulic Bartosza Głowackiego i Gen. Tadeusza Kościuszki. Obiekt zaliczany do IX kategorii obiektów budowlanych. Budynek Galerii znajduje się na obszarze staromiejskiego układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków - nr rej. A -440, decyzja z dnia 9.02.1977r.

Budynek Galerii jest obiektem 4-kondygnacyjnym, całkowicie podpiwniczonym, zrealizowanym w technologii tradycyjnej poddaszem użytkowym, kryty dachem wielospadowym z lukarnami. Na parterze budynku oraz I piętrze znajdują się sale wystawowe oraz pomieszczenia zaplecza Galerii. Na II piętrze oraz na poddaszu zlokalizowana jest pracownia plastyczna oraz pracownia fotografii analogowej.

5. Przeznaczenie obiektu budowlanego

Budynek przeznaczony jest na cele wystawienniczo-kulturalne. Projektowany remont nie powoduje zmiany sposobu użytkowania obiektu oraz jego części.

6. Parametry techniczne

• Powierzchnia zabudowy	211,16m ²
• Powierzchnia użytkowa	691,17m ²
• Kubatura	2.356m ³
• Długość budynku od ul. Kościuszki	15,77m
• Długość budynku od Placu Bema	13,69m
• Wysokość budynku	15,86m

Planowana inwestycja nie wprowadza żadnych zmian w sposobie zagospodarowania i użytkowania terenu oraz obiektu. Wszystkie parametry po dokonaniu modernizacji pozostaną bez zmian.

7. Opis projektowanych prac:

• Osuszenie i izolacja przeciwwilgociowa fundamentów

Ze względu na występowanie zawilgocenia ścian fundamentów projektuje się zabezpieczenie murów piwnicznych i fundamentów przed wilgocią przez wykonanie izolacji przeciwwilgociowej nienaruszającej statyki poszczególnych fragmentów konstrukcji budynku – wykonie iniekcji ciekłokrystalicznej.

Celem przeprowadzenia iniekcji ciekłokrystalicznej jest wytworzenie brakującej w zabytkowych murach obiektu izolacji poziomej i pionowej przeciwwilgociowej. Zaletą tej metody jest możliwość wykonania jej „od wewnątrz” bez konieczności odkopywania fundamentów i naruszania równowagi wilgotnościowej przyziemia. Ponadto jest ona praktycznie niewidoczna i nie powoduje wytwarzania dodatkowych. „sztucznych” warstw w zabytkowym murze. W celu przeprowadzenia iniekcji mury kondygnacji piwnicznej należy osuszyć np. poprzez zastosowanie dmuchawy, przy zapewnieniu dobrej wentylacji kondygnacji (usunięcie przedmiotów zalegających na kondygnacji, otwarcie okien piwnicznych). Następnie należy w ścianach zewnętrznych od środka wykonać otwory ok. 15-20 cm nad poziomem posadzki. Odstęp pomiędzy poszczególnymi otworami ok. 20 cm. Otwory należy wykonać „pod skosem”, skos w dół w kierunku gruntu po całym obwodzie ścian zewnętrznych. Następne otwory w odległości ok. 20 cm od poprzednich, w tzw. mijankę. Ostatnia warstwa ok 20-30cm. Nad poziomem terenu. W ścianach działowych należy wykonać jedynie pierwszą, „startową linię otworów”. Zamontować w otworach tzw. pakery oraz wprowadzić substancję iniekcijną (zgodnie z instrukcją prod.). Schematycznie iniekcję przedstawiono na rys. A11. Układ otworów, odległości, kat nachylenia może się nieznacznie różnić w zależności od przyjętego typu produktu – przed zastosowaniem sprawdzić wytyczne producenta.

- **Naprawa pęknięć ścian zewnętrznych**

Po dokonaniu oceny głębokości i szerokości szczelin w miejscach pęknięć muru, projektuje się „spięcie” pęknięć poprzez zastosowanie wkładek ze stali szlachetnej żebrowanej zatopionych w predystynowanej do tego celu zaprawie.

Pręty należy umieścić w oczyszczonej z resztek zaprawy spoinie pomiędzy sąsiednimi warstwami cegieł, możliwie prostopadłe do spękania.

Pręty umieszczać w co 3-ciej spoinie muru, z pozostawieniem marginesu min. 50 cm po jednej i drugiej stronie pęknięcia.

Minimalna długość wkładek 1m, w wypadku konieczności ich łączenia stosować wbudowanie „na zakładkę” o długości 20 średnic. (50cm z każdej strony).

W części rysunkowej przedstawiono lokalizację spękań oraz schematycznie układ prętów naprawczych.

Dokładna lokalizacja prętów winna być ustalana po skuciu wierzchniej warstwy tynku i odkryciu muru.

- **Więźba dachowa**

Istniejącą więźba dachowa nosi ślady zacieków i wytężonego użytkowania, ponadto w związku z wyborem nowego sposobu pokrycia przez Konserwatora Zabytków (dachówka karpiówka) niezbędne jest odtworzenie więźby (przy zachowaniu dotychczasowego kształtu połaci dachowych zgodnie z wymogami konserwatorskimi) przy ewentualnym zwiększeniu przekrojów i klasy drewna, celem przeniesienia zwiększonych obciążeń (szczegóły rozwiązań w części konstrukcyjnej dokumentacji projektowej).

- **Dach**

Kształt i forma połaci dachowych pozostają bez zmian.

Ze względu na większy ciężar nowego pokrycia dachowego (dachówka karpiówka w kolorze naturalnym Rys.1) i ocieplenie, konstrukcja dachu niezbędne jest odtworzenie więźby dachowej. Nowa konstrukcja w pełni będzie przystosowana do aktualnych warunków przeciwpożarowych wskazanych w ekspertyzie ppoż.

Nowe pokrycie dachowe - dachówka ceramiczna, karpiówka, kolor naturalna czerwień



Rys. 1. Dachówka karpiówka

- **Obróbki blacharskie i orynnowanie**

Projektuje się wykonanie obróbek blacharskich z tytan-cynku – RAL 2001. Szczegóły rozwiązań na rysunku elewacji. Średnica projektowych rynien wynosi 100 mm, natomiast średnica projektowanych rur spustowych wynosi 80 mm.

- **Elewacja**

W wyniku uzgodnień z Konserwatorem Zabytków na przedmiotowym spotkaniu ustalono poniższy zakres prac elewacyjnych:

- usunięcie tynków zewnętrznych,
- usunięcie tynków w obszarze boni, odtworzenie tynków i wraz z dekoracjami z masy sztukatorskiej,

- odtworzenie boni w dolnej części elewacji,
- wykonanie nowych powłok malarskich,
- nie przewiduje się wykonania warstwy termomodernizacyjnej (w tym również z tynku termomodernizacyjnego).

Elewacje frontowe powyżej parteru

Wierzchnią warstwę tynku na piętrze 1 i 2 oraz poddaszu skuć, następnie zastosować szpachlę uniwersalną bez zastosowania cementu, jako warstwę podkładową, przeznaczoną do renowacji elewacji. Całość pokryć tynkiem wapiennym (ewentualnie wapienno-triasowym). Wykonać warstwę wierzchnią - kolor jasnożółty – RAL 3103

Elewacje frontowe parteru z cokołem

Część parterową skuć, zastosować szpachlę uniwersalną bez zastosowania cementu jako warstwę podkładową, przeznaczoną do renowacji elewacji. Następnie całość pokryć tynkiem wapiennym w kolorze białym. Odtworzyć zachować istniejące bonie.

Cokół – skuć istniejące płytki razem z pozostałościami zaprawy. Nanieść tynk wapienny, wykonać warstwę wierzchnią, farba krzemianowa – kolor szary – RAL 7035

Sztukateria elewacyjna

Wymiana istniejącej sztukaterii na nową, odtworzoną 1:1. Nową sztukaterię projektuje się z zaprawy hydrofobowej. Zdobienia sztukatorskie wykonać na „surową” ścianę murowaną przed nałożeniem tynku wapiennego (wapienno-triasowego) na elewacji. Następnie, uzupełnić tynkiem wapiennym powierzchnie elewacji.

Kolor projektowanej sztukaterii – RAL 9010 – kolor biały.

Uwaga: boniowanie odtworzyć zgodnie z rysunkami inwentaryzacyjnymi (patrz opracowanie: Inwentaryzacja).

- **Balustrady balkonowych frontowych**

Projektuje się odtworzenie balustrad balkonowych kutych. Wzór balustrad wg rysunków detali, na podstawie dokumentacji udostępnionej przez WUOZ DO oraz elementów zastanych.

- **Stolarka okiennej i drzwiowa**

Projektuje się odtworzenie stolarki okiennej i drzwiowej na podstawie dokumentacji inwentaryzacyjnej, stanowiącej podstawę do wykonania nowej stolarki. Wymagane jest odtworzenie stolarki okiennej i drzwiowej w zakresie materiału, konstrukcji, proporcji, podziałów oraz kolorystyki. Projektuje się stolarkę drewnianą w konstrukcji skrzynkowej wzorując się na układzie jedyne zachowanego okna w pomieszczeniu na II piętrze od strony podwórza. Należy zachować sposób otwierania oraz formę samego otworu.

W skrzydłach wewnętrznych okien przyjmuje się zastosowanie szyby termoizolacyjnej.

Projektuje się okna drewniane, malowane na biało.

W przypadku jedyne zachowanego autentycznego okna (piętro II od strony podwórza) należy poddać je konserwacji zachowawczej, tj.:

- usunąć przemalowania do czystego drewna,

- zawiasy zawrotnice, klameczki, odbojniki, haki przeciwwiatrowe, pozostałe okucia poddać konserwacji poprzez usunięcie korozji, doprowadzenie do właściwego kształtu przywracającego sprawność techniczną, zabezpieczeniu farbą antykorozyjną , a następnie pomalować na zasadzie powtórzenia istniejącej kolorystyki,
- kwatery okienne rozkleić bez niszczenia szyby, rozmontować na poszczególne ramiaki, nakleić ubytki powstałe w luzach wrębowych, ponownie skleić, zamontować stare szyby,
- powierzchnię przeszlifować, szpachlować, malować na zasadzie powtórzenia istniejącej kolorystyki

- **Posadzki (pracownia plastyczna i pracownia fotografii analogowej)**

Projektuje się wymianę warstw wykończeniowych istniejącego podłoża w pomieszczeniach objętych remontem tj. pracownia plastyczna oraz pracownia fotografii analogowej.

Projektuje się usunięcie warstwy wykładziny PCV oraz szlichty cementowej ze względu na nierówności, następnie wykonanie nowych warstwy wylewki betonowej utwardzanej w masie.

- **Pochylnia dla osób niepełnosprawnych przy wejściu głównym budynku**

Przewiduje się dostosowanie istniejącej pochylni panujących przepisów tym obszarze :

- szerokość min 1,2m
- kącie nachylenia 8%.
- krawężnik o wysokości min 7cm.

Projektowana pochylnia ma długość 4,62m. Poręcze mocowane po obu stronach na wysokości 75cm i 90cm. W związku z remontem pochylni, należy poszerzyć spocznik schodów do szerokości pochyli. Ponadto ze względu na zapewnienie przestrzeni manewrowej dla osób niepełnosprawnych, należy zmienić kierunek otwierania się drzwi wejściowych - do środka budynku.

8. Warunki przeciwpożarowe

W zakresie objętym opracowaniem spełnione zostały wymogi wynikające z warunków ppoż. Ze względu na wymianę konstrukcji dachu, nowa konstrukcja, sposób pokrycia oraz docieplenia dachu projektowane jako spełniające wymogi w tym zakresie.

Tym niemniej budynek w obszarze nieobjętym opracowaniem nie jest przystosowany do aktualnych wymogów ppoż., dlatego opracowana została „*Ekspertyza Techniczna w zakresie bezpieczeństwa pożarowego dotycząca Budynku Galerii w Ostrołęce przy Placu Gen. Józefa Bema1, dz. nr 20591, Ostrołęka*” sporządzona przez Rzeczoznawcę Budowlanego mgr inż. Wojciech Kuhn, nr upr. PR-4/89/95/96 oraz Rzeczoznawcę Do Spraw Zabezpieczeń Przeciwpożarowych - Andrzeja Ślusarek, nr upr. 331/96.

9. Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe

Założenia do obliczeń:

W związku z koniecznością dostosowania więźby dachowej dla aktualnego układu obciążeń, dla przedmiotowego obiektu wykonano obliczenia statyczno-wytrzymałościowe.

Obliczenia dokonano w oparciu o aktualnie obowiązujące Eurokody i normy związane, tj. w szczególności:

PN-EN-1990 Podstawy projektowania konstrukcji

PN-EN-1991-1-1 Oddziaływania na konstrukcję. Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach

PN-EN-1991-1-3 Oddziaływania na konstrukcję. Oddziaływania ogólne. Obciążenia śniegiem

PN-EN-1991-1-4 Oddziaływania na konstrukcję. Oddziaływania ogólne. Oddziaływania wiatru

PN-EN- 1992-1-1 Projektowanie konstrukcji z betonu. Reguły ogólne i reguły dla budynków

PN-EN- 03264:2002 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie

PN-EN 1993-1-1_2006 Projektowanie konstrukcji stalowych Reguły ogólne i reguły dla budynków

PN-EN 1995-1-1_2010 Projektowanie konstrukcji drewnianych Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków

Zebranie obciążeń:

I. Obciążenia stałe działające na połac dachową (wartości charakterystyczne):

- dachówka ceramiczna tzw. karpiówka na łatach drewnianych - 0,75 kN/m²,
- wiatroizolacja – 0,05 kN/m²,
- wełna mineralna miękka ok. 15 cm (różna grubość w różnych częściach dachu) – 0,15 kN/m²,
- folia dachowa – 0,05 kN/m²,
- podbicie z płyt gipsowo-kartonowych 0,10 kN/m²

Współczynnik obliczeniowy $\gamma_f = 1,35$

Ciężar własny obliczanych elementów konstrukcyjnych uwzględniono bezpośrednio w programie obliczeniowym.

II. Obciążenia zmienne działające na połac dachową:

- obciążenia montażowe – tzw. ciężar człowieka z narzędziami – 1,0 kN
- obciążenie śniegiem – 3 strefa, wysokość n_{pm} A=150m n_{pm}, C_e=1,0, C_t=1,0
- obciążenie wiatrem – I strefa, wymiary budynku B=13,0m, L=15,5m, H=15,5m

Współczynnik obliczeniowy $\gamma_f = 1,50$

Przyjęte materiały:

Założono wykonanie więźby dachowej z drewna iglastego klasy C24, a w wypadku przekroczenia nośności z drewnianych profili klejonych.

Aktualnie nie ma możliwości dokładnej oceny technicznej istniejącego podłoża pod murłatami. Zakłada się więc wstępnie konieczność odtworzenia/wymiany nadproży okiennych/belek wieńcowych. Po odkryciu tych elementów w trakcie prac projektowych należy powiadomić projektanta celem powtórzenia oceny technicznej i przyjętych rozwiązań.

Wszelkie materiały oraz rozwiązania należy przed wbudowaniem konsultować z właściwym Konserwatorem Zabytków.

Obliczenia:

Obliczenia statyczno- wytrzymałościowe wykonano w programie Soldis.

Przekroje elementów:

Uzyskane przekroje zamieszczono na rysunkach konstrukcyjnych oznaczonych A

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz 06.11.2020r.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 20 pkt. 1c) Prawa budowlanego wyznaczono obszar oddziaływania w otoczeniu projektowanej inwestycji na podstawie przepisów odrębnych, które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

Obszar oddziaływania planowanej inwestycji w pełni zawiera się w granicach działki.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

2. Analiza obszaru oddziaływania:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - nie dotyczy
2. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie -nie dotyczy
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie -nie dotyczy
4. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie - nie dotyczy
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
6. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie -nie dotyczy
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
8. Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze - nie dotyczy
9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych - nie dotyczy
10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
11. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty i ich usytuowanie - nie dotyczy
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie - nie dotyczy
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe - nie dotyczy
14. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie -nie dotyczy
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych - nie dotyczy

17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze wydane na podstawie art.5 ustawy 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych -nie dotyczy
18. Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych - nie dotyczy
19. Ustawa z dnia 7 maja 1999r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady - nie dotyczy
20. Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe -nie dotyczy
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu -nie dotyczy
22. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego - nie dotyczy
23. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska -nie dotyczy
24. Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko -nie dotyczy
25. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku - nie dotyczy
26. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrz zakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych - nie dotyczy
27. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach -nie dotyczy
28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - nie dotyczy
29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów -nie dotyczy
30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów - nie dotyczy
31. Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne -nie dotyczy
32. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - nie dotyczy
33. Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym -nie dotyczy
34. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych - nie dotyczy
35. Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - DOTYCZY
36. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - nie dotyczy
37. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych -nie dotyczy.

3. Podsumowanie:

Na podstawie analizy stwierdzono, remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 o nr działki 20591 w Ostrołęce, nie oddziałuje na działki sąsiednie. Obszar oddziaływania zamyka się w działce objętej projektem budowlanym, działki nr 20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka.

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz 06.11.2020r.

Pracownia Projektowo-Inżynierska

EUROPROJEKT

Dr inż. Ewa Piątek-Sierek

ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

INFORMACJA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
REMONT BUDYNKU GALERII W OSTROŁĘCE
ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Inwestor: Miasto Ostrołęka Plac Gen. Józefa Bema 1

Lokalizacja: Działka nr 20591 , Plac Gen. Józefa Bema 14 , 07-410 Ostrołęka

KOB: IX

Branża: ogólnobudowlana (architektura i konstrukcja)

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz 06.11.2020r.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja BIOZ sporządzona została na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) oraz wytycznych zawartych na portalu Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju RP. Sporządzenie Informacji BIOZ nie zwalnia Kierownika Budowy od opracowania "Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" (Planu BIOZ).

Punkt 1. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.

Zakres robót budowlanych obejmuje Remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr 20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka.

Punkt 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowy budynek jest obiektem istniejącym, znajdującym się na terenie należącym do Inwestora.

Punkt 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zakres prac budowlanych obejmuje remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania działki, stanowiące zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Punkt 4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót wg R.M.I. :

1) roboty budowlane, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości /niepotrzebne skreślić/:

- a. wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m;
- b. roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;
- c. ~~rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m; NIE DOTYCZY~~
- d. ~~na terenie zakładów przemysłowych; NIE DOTYCZY~~
- e. ~~montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych; NIE DOTYCZY~~
- f. ~~przy użyciu dźwigów lub śmigłowców; NIE DOTYCZY~~
- g. ~~na obiektach mostowych metodą nasuwania; NIE DOTYCZY~~
- h. ~~montażowe elementów konstrukcji mostowych; NIE DOTYCZY~~
- i. ~~betonowania wysokich elementów konstrukcji jak mosty, przyczółki, filary i pylony; NIE DOTYCZY~~
- j. ~~fundamentowania podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach; NIE DOTYCZY~~
- k. ~~w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 3,0m dla 1 kV i odpowiednio 5m-15kV, 40m-30kV 15-110kV NIE DOTYCZY~~
- l. ~~w portach i przystaniach podczas ruchu statków; NIE DOTYCZY~~
- m. ~~przy budowlach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m; NIE DOTYCZY~~
- n. ~~wykonywane w pobliżu linii kolejowej; NIE DOTYCZY~~

2) roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych :

- a. roboty prowadzone poniżej 10 °C;
- b. ~~roboty przy wyrobach zawierających azbest; NIE DOTYCZY~~

3) roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym – NIE DOTYCZY

- a. roboty w przemyśle energii atomowej; NIE DOTYCZY
- b. roboty przy obiektach realizowanych przy użyciu izotopów; NIE DOTYCZY

4) roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych :

- a. w odległości mniejszej niż 15,0m do linii 110kV NIE DOTYCZY
- b. w odległości mniejszej niż 30,0m od linii 110kV NIE DOTYCZY
- c. budowa i remont:
 - linii kolejowych; NIE DOTYCZY
 - sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieci trakcyjnej i urządzeń elektroenergetycznych; NIE DOTYCZY
 - linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym; NIE DOTYCZY
 - sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych; NIE DOTYCZY
- d. roboty wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach ruchu kolejowego; NIE DOTYCZY

5) roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników – NIE DOTYCZY

- a. roboty prowadzone z wody lub pod wodą; NIE DOTYCZY
- b. montaż elementów konstrukcji obiektów mostowych; NIE DOTYCZY
- c. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów na palach; NIE DOTYCZY
- d. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1,0m;

NIE DOTYCZY

6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach – NIE DOTYCZY

- a. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, we wnętrzach urządzeń technicznych i innych zamkniętych; NIE DOTYCZY
- b. roboty związane z przejściem rurociągów pod przeszkodami metodami : tunelową, przecisku lub podobnymi; NIE DOTYCZY

7) roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych NIE DOTYCZY

- roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk; NIE DOTYCZY

8) roboty budowlane w kesonach- NIE DOTYCZY

- przy nabrzeżach portowych i przepraw mostowych; NIE DOTYCZY

9) roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych : NIE DOTYCZY

- a. roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu; NIE DOTYCZY
- b. roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących;

NIE DOTYCZY

10) roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg; NIE DOTYCZY

O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zadecyduje kierownik budowy.

Punkt 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje oraz aktualne badania, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfiką wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać potencjalne zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści Kierownik Budowy w Planie BIOZ. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Punkt 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik Budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, tj.: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni informację o numerach telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane muszą być prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych, posiadających stosowne uprawnienia. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie Planu BIOZ.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. w kaski, rękawice ochronne, itd.), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających odpowiednio m.in. z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. W miarę potrzeb stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty.

Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze, itd.).

Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

ARCHITEKTURA:

Projektował	Sprawdził
mgr inż. arch. Michał Piwowarski	mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

KONSTRUKCJA:

Projektował	Sprawdził
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz 06.11.2020r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:
Remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr
20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka;
Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA:

Projektował
mgr inż. arch. Michał Piwowarski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 36/R-122/ŁOIA/08

Bydgoszcz 06.11.2020r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO:

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:
Remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr
20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka;
Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA:

Sprawdził
mgr inż. arch. Paweł Myśliwiec
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr 01/LOOK/2012

Bydgoszcz 06.11.2020r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:
Remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr
20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka;
Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA:

Projektował
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13

Bydgoszcz 06.11.2020r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO:

Zgodnie z art. 20 ust 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy:
Remont Budynku Galerii, przy Placu Gen. Józefa Bema 14 w Ostrołęce. Budynek znajduje się na terenie działki o nr
20591, jednostka ewid. 146101_1, obręb 0002 Ostrołęka;
Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA:

Sprawdził
Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz 06.11.2020r.