

# STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR		Parafia Rzymsko-Katolicka Wrzawy Wrzawy 26 39-432 Gorzyce			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Wykonanie prac budowlano-konserwatorskich - izolacji pionowej i poziomej fundamentów wraz z wykonaniem tynków renowacyjnych przy budynku plebanii parafialnej w msc. Wrzawy, gm. Gorzyce			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Wrzawy, gm. Gorzyce Wrzawy 26, 39-432 Gorzyce Kategoria obiektu budowlanego: XIII			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 182002_2 Gorzyce Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 Wrzawy Numery działek ewidencyjnych: 2049/1			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. arch. Salwator Dąbek	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: SW-38/2007	Architektura	02.2024 r.	



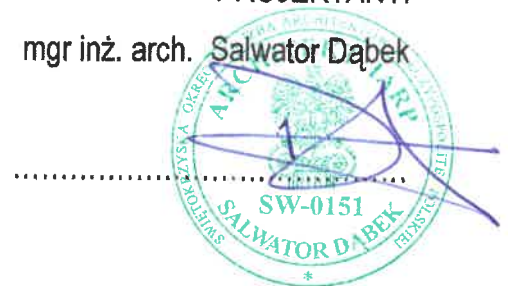
**Oświadczenie**  
**o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami**  
**oraz zasadami wiedzy technicznej**

Działając w oparciu o przepisy Prawa budowlanego oświadczam, że:

**PROJEKT TECHNICZNY WYKONANIA PRAC BUDOWLANO-KONSERWATORSKICH -**  
**IZOLACJI PIONOWEJ I POZIOMEJ**  
**FUNDAMENTÓW WRAZ Z WYKONANIEM TYNKÓW RENOWACYJNYCH PRZY BUDYNKU**  
**PLEBANII PARAFIALNEJ W MSC. WRZAWY, GM. GORZYCE** na działce nr ewid. 2049/1  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.  
Opracowanie jest kompletne pod względem celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. **Salwator Dąbek**



---

<sup>1</sup> USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane, art. 1, ust. 8 (Dz. U. z dnia 30.04.2004 r. Nr 93, poz. 888)



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. SWOIA/218/07  
ŚOKK/UpB/5/07

Kielce, dnia 7 grudnia 2007r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i art. 14 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118; (zmiany: Dz. U. z 2006 r. Nr 170, poz. 1217, z 2007 r. Nr 88, poz. 587, Nr 99, poz. 665 i Nr 127, poz. 880); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240 poz. 2052; z 2003 r. Nr 124 poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141 poz. 1492, oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509; z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169 poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660; z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682 i Nr 181 poz. 1524)

stwierdza się, że

**Pan magister inżynier architekt**

**Salwator Dąbek**

ur. 29 lipca 1979 r.

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową

i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. SW – 38/2007**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK :    | arch. Marek Góra        |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK: | arch. Piotr Wawrzczak   |
| 3. Członek ŚOKK             | arch. Jan Folfas        |
| 4. Członek ŚOKK             | arch. Krystyna Kuźmuk   |
| 5. Członek ŚOKK             | arch. Włodzimierz Tracz |
| 6. Członek ŚOKK             | arch. Jerzy Wójcik      |



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
Data .....

Otrzymują:

1. Pan Salwator Dąbek, 27-600 Sandomierz ul. Leszka Czarnego 2,
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów: ul. Leonarda 18, 25-304 Kielce,
4. 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 Salwator Piotr Dąbek**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **SW-38/2007**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0151**.

Członek czynny od: 10-01-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-01-2024 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **29-02-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SW-0151-519Y-B789-2B46-2FF9**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Data ..... Podpis .....

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

## Spis treści projektu technicznego

### I. Dokumenty dołączone do projektu (str. ....)

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### II. Część opisowa (str. ....)

1. Rozwiązania konstrukcyjne
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu (w zależności od potrzeb)
3. Dokumentacja geologiczno-inżynierska (w zależności od potrzeb)
4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych
5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (*w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego*)
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (*w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego*)
7. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych:
  - a) Ogrzewczych,
  - b) Chłodniczych,
  - c) Klimatyzacji,
  - d) Wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej,
  - e) Wodociagowych i kanalizacyjnych,
  - f) Gazowych,
  - g) Elektroenergetycznych,
  - h) Telekomunikacyjnych,
  - i) Piorunochronnych,
  - j) Ochrony przeciwpożarowej.
8. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doбором, rodzajem i wielkością urządzeń
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową (*w zależności od rodzaju obiektu budowlanego*)
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej



## II. Część opisowa

### 1. Rozwiązania konstrukcyjne

#### Dokumentacja fotograficzna:



Fot.1 Elewacja północna



Fot.2 Elewacja północna i zachodnia



**Fot.3 Elewacja wschodnia**

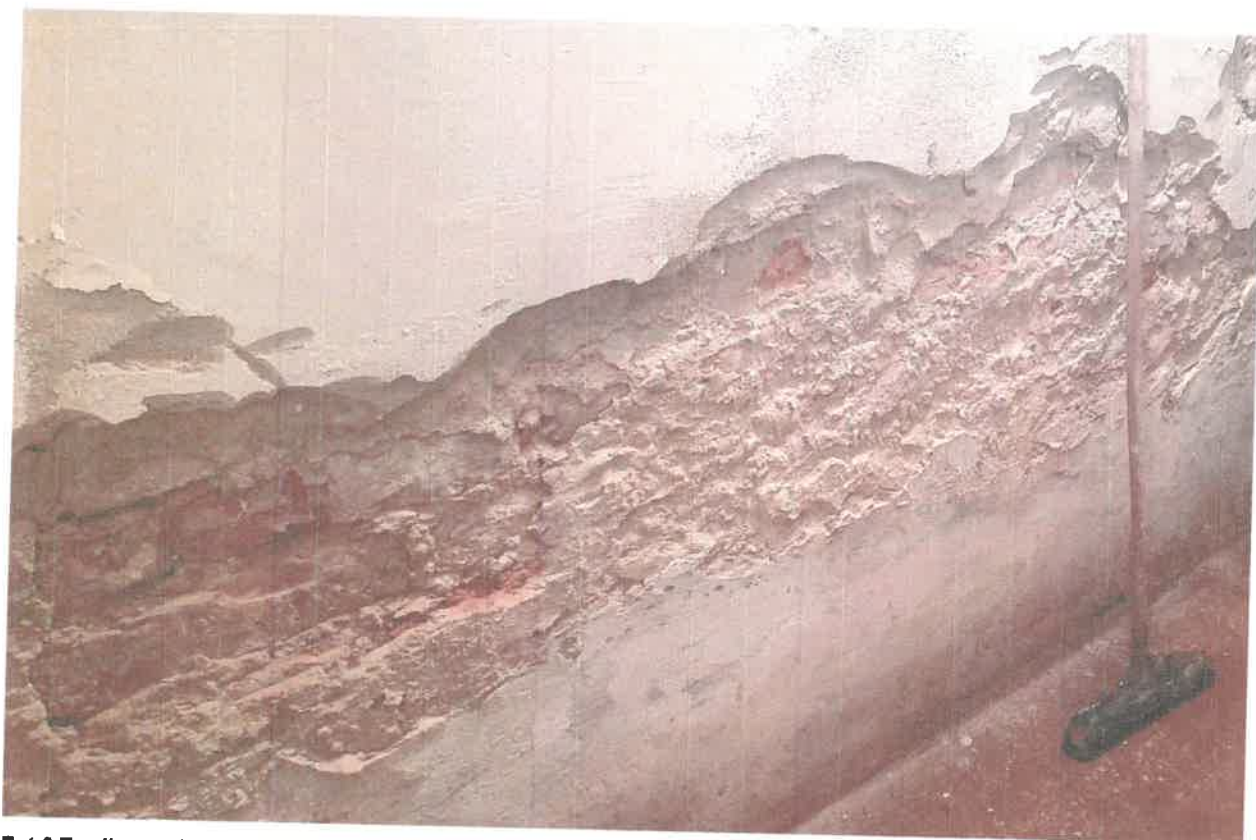


**Fot.4 Zawilgocenia w piwnicy**



**Fot.5 Zawilgocenia w piwnicy**





Fot.6 Zawilgocenia w piwnicy

#### Wykaz prac remontowych zewnętrznych:

##### **1. prace przygotowawcze, wyгородzenie terenu budowy, rozebranie istniejącej opaski przy budynku.**

Plac budowy wymaga ogrodzenia na powierzchni, na której prowadzona będą roboty budowlane, a także na powierzchni, na której znajdują się elementy zaplecza budowy. Ogrodzenie powinno być trwałe i szczelne. Wysokość ogrodzenia nie powinna być mniejsza niż 1,5 m. Od strony dróg i innych miejsc publicznych ogrodzenie powinno być pełne. W ogrodzeniu należy zamontować bramy wjazdowe i furtki. Miejsce lokalizacji bram i furtek powinno wynikać z układu komunikacyjnego dróg i chodników znajdujących się poza placem budowy oraz planowanego układu komunikacyjnego w obrębie placu budowy. Bramy i furtki powinny otwierać się do wewnątrz placu budowy, a ich konstrukcja powinna zapewniać bezpieczeństwo użytkowania.

Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Drogi i ciągi piesz na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem. Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów.

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

## **2. odcinkowe odkrywanie istniejących fundamentów.**

Wykonać wykop o szerokości 1,5 m i na głębokość ścian fundamentowych. Nie należy odkopywać ław fundamentowych. Wykopy należy wykonać ręcznie z transportem ziemi na odkład. Odkrycie ścian piwnic należy wykonać na pełną wysokość. Odkopywanie ścian fundamentowych należy wykonywać odcinkami wyznaczonymi przez kierownika budowy i pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Odkopane fundamenty należy pozostawić na kilka dni w celu umożliwienia przesuszenia powierzchni ścian.

Wykop należy zabezpieczyć daszkami, przed niekorzystnym działaniem czynników atmosferycznych.

### **3. oczyszczenie murów ceglanych.**

Odsłoniętą ścianę należy osuszyć, starą zniszczoną izolację wraz z tynkiem skuć i oczyścić szczotkami drucianymi. Przygotowane podłoże zgłosić do odbioru przed wykonaniem nowych tynków.

### **4. osuszenie murów.**

### **5. uzupełnienie spion w murach ceglanych.**

Należy usunąć spoiny spoiny między cegłami na głębokość do 2 cm. W miejscach wilgotnych w celu nie rozprzestrzeniania się zarodników, zdezynfekować wszystkie porażone grzybami i glonami powierzchnia.

Spoiny uzupełnić tynkiem renowacyjnym.

**6. wykonanie izolacji poziomej w miejscach najbardziej zawilgoconych metodą iniekcji ciśnieniowej 1-rzędowej (6 mb murów).**

**7. wzmocnienie struktury murów poprzez dwukrotnie ich powlekanie bezrozpuszczalnikowym preparatem na bazie estrów kwasu krzemowego, przeznaczony do wzmacniania kamienia.**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +8°C do maks. +25 °C.

Impregnat наносzony jest metodą polewania bezciśnieniowego aż do nasycenia (należy unikać tworzenia mgły). Błonka płynu o długości 30 - 50 cm na powierzchni materiału budowlanego wskazuje na wystarczające podawanie środka. Polewać należy odcinkami, dysza powinna być prowadzona poziomo, od góry do dołu; natychmiast po podaniu materiału powierzchnię ewentualne kałuże rozprowadzić ławkowcem. Proces należy kilkukrotnie (co najmniej dwa razy) powtórzyć, aplikując mokre na wilgotne, aż do ustania chłonności podłoża. Powierzchnie, na których aplikacja natryskowa jest niemożliwa, pomalować używając dobrze nasączonego pędzla lub wałka.

**8. wzmocnienie struktury muru szlamem mineralnym uszczelniającym o wysokiej odporności na siarczany.**

**9. wykonanie tynków renowacyjnych specjalistycznym tynkiem, magazynującym szkodliwe sole, przeznaczonym do stosowania na zasolonych murach.**

Za pomocą grzebienia tynkarskiego nadać pierwszej warstwie chropowatość. Drugą warstwę nakładać po wystarczającym wyschnięciu pierwszej. Powierzchnię ściągnąć za pomocą aluminiowej łaty do tynków.

Przed nałożeniem kolejnej warstwy tynku po związaniu poprzedniej ponownie nadać jej chropowatość poprzez uszorstnienie grzebieniem tynkarskim w kierunku poziomym.

Alternatywnie: przygotowanie powierzchni pod kolejne warstwy po dostatecznym wyschnięciu za pomocą zdzieraka kratowego.

**10. wzmocnienie tynku renowacyjnego poprzez dwukrotne powlekanie powierzchni bezrozpuszczalnikowym koncentratem krzemionkującym o działaniu wzmacniającym.**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +35 °C.

Materiał nakładać sekcjami aż do nasycenia. W razie potrzeby: bardzo chłonne podłoża wstępnie zwilżyć wodą.

**11. wykonanie pionowej, dwuwarstwowej izolacji ścian fundamentowych z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej, łączącej właściwości elastycznego, mostkującego rysy, mineralnego szlamu uszczelniającego (MDS) oraz bitumicznej powłoki grubowarstwowej (PMBC).**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

Materiał nakładać na przygotowane podłoże w dwóch warstwach

**11. wykonanie izolacji ścian fundamentowych z folii polietylenowej gr 0,3 mm (ochrona powłoki izolacyjnej przed przerwaniem struktury).**

**12. zasypywanie wykopów po robotach budowlanych i odtworzenie opaski przy budynku.**

Wykopy po wykonaniu izolacji ścian fundamentowych należy zasypać gruntem przepuszczalnym (piaski, żwiry) umożliwiającym odparowywanie wilgoci. Zasypywać należy warstwami grubości 20 cm i dokładnie ubijać. Wierzchnia warstwę należy wykonać z kostki betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej. W pasie opaski budynku należy bezwzględnie zachować spadek poprzeczny 1,5%, w celu odprowadzenia wód opadowych od ścian budynku.

**13. roboty porządkowe, wywóz materiałów porozbiórkowych.**

Po zakopaniu wykopu należy odtworzyć istniejące utwardzenie terenu wokół budynku oraz uporządkować teren.

**Wykaz prac remontowych wewnętrznych w piwnicy budynku plebani:**

**1. skucie istniejących tynków do wysokości 0,80 m powyżej destruktu.**

**2. oczyszczenie powierzchni ściany do betonu lub cegły.**

Po skuciu destruktu, powierzchnię muru należy oczyścić mechanicznie z zabrudzeń, śladów wysoleń, skuć skorodowane fragmenty cegły. Po skuciu tynków należy oczyścić spoiny między ceglami na głębokość do 2 cm.

**3. osuszenie istniejących ścian.**

**4. uzupełnienie spoin w murze.**

Należy usunąć spoiny spoiny między ceglami na głębokość do 2 cm. W miejscach wilgotnych w celu nie rozprzestrzeniania się zarodników, zdezynfekować wszystkie porażone grzybami i glonami powierzchnia. Spoiny uzupełnić tynkiem renowacyjnym.

**5. impregnacja podłoża preparatem grzybobójczym i odsalającym.**

**6. wzmocnienie struktury muru szlamem mineralnym uszczelniającym o wysokiej odporności na siarczany.**

**7. wykonanie tynków renowacyjnych specjalistycznym tynkiem, magazynującym szkodliwe sole, przeznaczonym do stosowania na zasolonych murach.**

**8. malowanie ścian farbą mineralną.**

**2. Dokumentacja geologiczno-inżynierska**

Nie dotyczy.

**3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych**

Nie dotyczy.



4. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego)

Nie dotyczy.

5. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujące wzdłuż trasy obiektu (w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego liniowego)

Nie dotyczy

6. Rozwiązania elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, tj. instalacji i urządzeń budowlanych:

a) Ogrzewczych,

Instalacja istniejąca.

b) Chłodniczych,

Nie dotyczy.

c) Klimatyzacji,

Nie dotyczy.

d) Wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej,

Instalacja istniejąca.

e) Wodociągowych i kanalizacyjnych,

Instalacja istniejąca.

f) Gazowych,

Instalacja istniejąca.

g) Elektroenergetycznych,

Instalacja istniejąca.

h) Telekomunikacyjnych,

Nie dotyczy.

i) Piorunochronnych,

Instalacja istniejąca.

j) Ochrony przeciwpożarowej.

Nie dotyczy.

7. Sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem, rodzaju i wielkości urządzeń

8.1. Instalacja wodociągowa - istniejąca, woda z sieci wodociągowej.

8.2. Instalacja kanalizacji sanitarnej - istniejąca, ścieki bytowo-gospodarcze odprowadzane istniejącym przyłączem kanalizacji sanitarnej do istniejącej przydomowej oczyszczalni ścieków

8.3. Instalacja gazowa - istniejąca.

8.4. Instalacja elektryczna - z istniejącego przyłącza energetycznego.

8. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową (w zależności od rodzaju obiektu budowlanego)

Nie dotyczy.

#### 9. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Podstawa opracowania :

- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Z 2002r Nr 147, poz. 1229 oraz z 2003r Nr 52, poz. 452 ).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane ( Dz. U. Nr 89, poz.414 z późniejszymi zmianami ).
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 7 czerwca 2010r w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 109 poz. 719).
- Rozporządzenie MSWiA z dnia 24 07 2009r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych ( Dz. U. Nr 124).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999r. W sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB) (Dz. U. Nr 112, poz. 1316 ).

#### Budynek mieszkalny

ilość kondygnacji	3
powierzchnia zabudowy	197,40 m <sup>2</sup>
wysokość budynku	ok. 9,50 m
wysokość pomieszczeń :	ok. 2,50 m

budynek wolnostojący, parterowy, z poddaszem użytkowym, częściowo podpiwniczony.

b) charakterystykę zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych,

Materiały niebezpieczne pożarowo nie będą występowały w rozumieniu par. 2 ust. 1 pkt. 1, Rozporządzenia 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 poz. 719).

W budynku występować będzie standardowe wyposażenie pomieszczeń budynku mieszkalnego

Występujące materiały palne:

- wystrój wnętrz (meble, wykładziny podłogowe)
- elementy urządzeń z tworzyw sztucznych, gumy, itp.
- opakowania kartonowe.

**c) informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania,**

Jest to budynek użyteczności publicznej zakwalifikowany jako ZLIV, zgodnie z par. 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1422 z późn. zmianami).

Przeznaczenie strefy - ZL IV - budynek mieszkalny jednorodzinny.

Zakwalifikowany do budynku jednokondygnacyjnego.

Max., dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej 10000 m<sup>2</sup> dla ZL IV.

Powierzchnia wewnętrzna: < 10000 m<sup>2</sup>

W budynkach nie przewiduje się stref i pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

**d) informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń,**  
Budynek zakwalifikowano jako ZL IV.

Przewidywana ilość osób mogących przebywać w całym budynku:

- do 20 osób.

**e) informacje o podziale na strefy pożarowe,**

Budynek stanowi jedną strefę pożarową.

- ZL IV - budynek mieszkalny jednorodzinny.

Wielkość strefy pożarowej ZL IV nie przekracza dopuszczalnej powierzchni strefy pożarowej wynoszącej 10000 m<sup>2</sup>, w budynku niskim, zgodnie z par. 227 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – tekst jednolity (Dz. U. 2015 nr 0 poz. 1422 z późn. zmianami).

**f) maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych ZL wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia,**

Gęstość obciążenia ogniowego w strefach zakwalifikowanych do kategorii ZL IV - nie ustala się.

**g) informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane,**

Dla danej kategorii budynków nie jest wymagane ustalenie klasy odporności pożarowej.

**h) informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,**

W obiekcie i na terenie przyległym nie występują strefy lub pomieszczenia zagrożone wybuchem.

**i) informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie,**

W budynku przewidziano drzwi zewnętrzne. Minimalna szerokość drogi ewakuacyjnej wynosi 0,9m ( drzwi wyjściowe).

**j) informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,**

W budynku istnieje instalacja odgromowa.

**k) informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach,**  
Nie dotyczy.

**l) informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,**

Odległość od najbliższego budynku (budynek gospodarczy) na działce sąsiedniej (nr ewid. działki 2049/4) - 17,50 m.

m) informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;  
Nie dotyczy.

Projektował:

mgr inż. arch. Salwator Dąbek

SW-38/2007

