

## 1. Przygotowanie podłoża

Przed rozpoczęciem robót iniekcyjnych należy ocenić stan techniczny muru, a następnie odsłonić i oczyścić pas muru, w którym wykonywana będzie wtórna hydroizolacja pozioma. Stare, zniszczone i zasolone tynki należy skuć. Usunąć luźne i niezwiązane cząstki, zmurszałą zaprawę i fragmenty muru. Wykuć lub wydrapać skorodowaną zaprawę ze spoin na głębokość około 2 cm. Istniejące membrany (hydroizolację poziomą) odpowiednio przyciąć. Powierzchnię oczyścić mechanicznie (przetrzeć szczotką drucianą, zmyć wodą pod ciśnieniem – w zależności od jej stanu i umiejscowienia).

Podłoże pod hydroizolację należy oczyścić z:

- kurzu, luźnych i niezwiązanych cząstek, obcych ciał niestabilnych fragmentów cegieł itp. – zanieczyszczenia usunąć przy pomocy szczotek, mioteł, spłukanie wodą itp.,
- starych powłok malarskich, wykwitów, zanieczyszczeń olejowych, tłustych zabrudzeń itp. – w zależności od rodzaju zanieczyszczeń usunąć je mechanicznie, przez zmycie wodą z dodatkiem detergentu lub stosując specjalistyczne środki,
- z wykwitów solnych, mchów, glonów, porostów – stwierdzone wykwity usunąć np. przez szczotkowanie na sucho szczotką drucianą.

Gruz usunąć z terenu budowy. Nie dopuszczać do kontaktu skutego, zasolonego gruzu ze zdrowymi elementami budynku. Części budowli i materiały, które nie powinny mieć kontaktu z kremem (np. szkło, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania) należy chronić, np. przez przykrycie folią budowlaną.

## 2. Wiercenie otworów

Otwory iniekcyjne wierce się na poziomie posadzki lub (w przypadku uszczelnienia powierzchni ścian od wewnątrz) na poziomie terenu. Nawierty o średnicy 12 mm należy wykonać w jednym rzędzie, poziomo (zazwyczaj w spoinie), w rozstawie osiowym co 12 cm, na głębokość ok. 2-3 cm mniejszą niż grubość muru. Z otworów należy usunąć pył przez odessanie (zalecane) lub przedmuchiwanie sprężonym (niezaolejonym) powietrzem.

## 3. Iniekcja

Specjalny, bezrozpuszczalnikowy krem na bazie silanów Kiesol C<sup>[basic]</sup> aplikować wkładając jak najgłębiej w otwór lancę iniekcyjną o średnicy dopasowanej do jego średnicy, a następnie równomierne wyciskając krem przy jednoczesnym wysuwaniu lancy w kierunku od końca nawiertu do lica ściany. Należy zwrócić uwagę, aby otwór był wypełniony w całej objętości. Bezpośrednio po zakończeniu iniekcji otwory zamknąć wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany WP DS Levell – alternatywnie szybkowiązącą zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, zdatną do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid. Zaprawę należy wprowadzić w otwory iniekcyjne na głębokość 3-5 cm.

Materiały:

- Specjalny, bezrozpuszczalnikowy krem na bazie silanów – Kiesol C<sup>[basic]</sup> (art. 0727)  
zużycie: ok. 80 ml/mb (na każde 10 cm grubości ściany)
- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 0,50 kg/mb

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 0,50 kg/mb

## 4. Uszczelnienie ściany w strefie iniekcji

Mur w strefie iniekcji, tj. 30 cm powyżej i poniżej ciągu wywierconych otworów, uszczelnić przy zastosowaniu sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany WP Sulfatex – alterna-

tywnie szybkowiążącej zaprawy uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany, zdolnej do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid. Izolację z mineralnego szlamu uszczelniającego nakładać w co najmniej dwóch warstwach o łącznej grubości min. 2 mm. Kolejną warstwę należy nakładać metodą „świeże na świeże”, tj. ok 15-30 minut od nałożenia poprzedniej.

**Materiały:**

- Szttywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany – WP Sulfatex (art. 0430)  
zużycie: ok. 3,20 kg/m<sup>2</sup>

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdolna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 3,00 kg/m<sup>2</sup>

## 1. Przygotowanie podłoża

Stare, zniszczone i zasolone tynki należy skuć. Usunąć luźne i niezwiązane cząstki, zmurszałą zaprawę i fragmenty muru. Wykuć lub wydrapać skorodowaną zaprawę ze spoin na głębokość około 2 cm. Istniejące membrany (hydroizolację poziomą) odpowiednio przyciąć. Powierzchnię oczyścić mechanicznie (przetrzeć szczotką drucianą, zmyć wodą pod ciśnieniem – w zależności od jej stanu i umiejscowienia). Istniejący jastrych w strefie przyściennej usunąć na szerokości ok. 30 cm. W miejscu styku ściany i posadzki jak również w miejscu istniejącej izolacji poziomej wykuć bruzdę w kształcie jaskółczego ogona, o wymiarach ok. 4 x 4 cm.

Podłoże pod hydroizolację należy oczyścić z:

- kurzu, luźnych i niezwiązanych cząstek, obcych ciał niestabilnych fragmentów cegieł itp. – zanieczyszczenia usunąć przy pomocy szczotek, mioteł, spłukanie wodą itp.,
- starych powłok malarskich, wykwitów, zanieczyszczeń olejowych, tłustych zabrudzeń itp. – w zależności od rodzaju zanieczyszczeń usunąć je mechanicznie, przez zmycie wodą z dodatkiem detergentu lub stosując specjalistyczne środki,
- z wykwitów solnych, mchów, glonów, porostów – stwierdzone wykwity usunąć np. przez szczotkowanie na sucho szczotką drucianą.

Gruz usunąć z terenu budowy. Nie dopuszczać do kontaktu skutego, zasolonego gruzu ze zdrowymi elementami budynku.

## 2. Gruntowanie

Na oczyszczone podłoże mineralne nanieść równomiernie roztwór bezrozpuszczalnikowego koncentratu krzemionkującego o działaniu wzmacniającym Kiesol z wodą (proporcja mieszania 1:1). Podłoża o dużej nasiąkliwości uprzednio zwilżyć wodą.

Materiały:

- Bezrozpuszczalnikowy koncentrat krzemionkujący o działaniu wzmacniającym – Kiesol (art. 1810)  
zużycie: ok. 0,10 kg/m<sup>2</sup>

## 3. Mostek szczepny

W czasie trwania reakcji preparatu gruntującego nanieść warstwę szcpepną ze sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany WP Sulfatex – alternatywnie szybkowiążącej zaprawy uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany, zdatnej do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid.

Materiały:

- Sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany – WP Sulfatex (art. 0430)  
zużycie: ok. 1,60 kg/m<sup>2</sup>

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 1,50 kg/m<sup>2</sup>

## 4. Reprofilacja spoin

Spoiny wypełnić i wyrównać wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany WP DS Levell – alternatywnie szybkowiążącą zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, zdatną do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid – nakładaną metodą "świeże na świeże" na warstwę szcpepną.

**Materiały:**

- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 7,65 kg/m<sup>2</sup>
- \*\* Alternatywnie
- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 7,65 kg/m<sup>2</sup>

## **5. Wypełnienie bruzd**

Bruzdę w miejscu styku ściany i posadzki styku, jak również w miejscu istniejącej izolacji poziomej, wypełnić wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany WP DS Levell – alternatywnie szybkowiążącą zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, zdatną do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid – nakładaną metodą "świeże na świeże" na warstwę szepną.

**Materiały:**

- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 2,75 kg/m
- \*\* Alternatywnie
- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 2,75 kg/m

\*\*\* Pozycja opcjonalna

## **6. Wyrównanie podłoża**

Lokalne ubytki i zagłębienia o głębokości powyżej 5 mm oraz rysy o szerokości większej niż 2 mm należy wypełnić wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą WP DS Levell – alternatywnie szybkowiążącą zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, zdatną do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid.

**Materiały:**

- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 8,50 kg/m<sup>2</sup>
- \*\* Alternatywnie
- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 8,50 kg/m<sup>2</sup>

Uwaga: Kalkulacja dotyczy łącznej powierzchni ubytków o średniej grubości 0,5 cm.

## **7. Wykonanie fasety uszczelniającej w miejscu styku ściany i posadzki**

Na styku ściany i posadzki wykonać fasetę uszczelniającą o promieniu min. 50 mm, z wodoszczelnej szpachlówki uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany WP DS Levell – alternatywnie szybkowiążącą zaprawą uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, zdatnej do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid – nakładanej metodą "świeże na świeże" na materiał wypełniający bruzdę.

#### Materiały:

- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 1,70 kg/m

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 1,70 kg/m

### 8. Wyrównanie pionowych narożników wewnętrznych

W pionowych narożnikach wewnętrznych nanieść metodą "świeże na świeże" na warstwę szepną pasek wodoszczelnej szpachlówki uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany WP DS Levell – alternatywnie szybkowiążącej zaprawy uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany, zdatnej do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid – o szerokości ok. 2 cm, a następnie zaokrąglić odpowiednim narzędziem.

#### Materiały:

- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. 0,75 kg/m

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 0,75 kg/m

### 9. Powłokowa izolacja wodochronna

Po związaniu zaprawy wyrównawczej nanieść równomiernie pierwszą warstwę uszczelnienia ze sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany WP Sulfatex – alternatywnie szybkowiążącej zaprawy uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany, zdatnej do szlamowania i szpachlowania WP Sulfatex rapid. Izolację pionową z mineralnego szlamu uszczelniającego nakładać w co najmniej dwóch warstwach o łącznej grubości min. 3 mm. Kolejną warstwę należy nakładać metodą „świeże na świeże”, tj. ok 15-30 minut od nałożenia poprzedniej.

#### Materiały:

- Sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany – WP Sulfatex (art. 0430)  
zużycie: ok. 5,00 kg/m<sup>2</sup>

\*\* Alternatywnie

- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szlamowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 4,80 kg/m<sup>2</sup>

### 10. Obrzutka

Po wyschnięciu ostatniej warstwy uszczelnienia, lecz nie później niż następnego dnia, nanieść kolejną warstwę sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany, a następnie „świeże na świeże” wykonać warstwę szepną pełnokryjącą (100%) ze specjalnej obrzutki zgodnej z wymaganiami WTA SP Prep. Obrzutkę pozostawić do związania przez min. 2 dni, utrzymując ją w tym czasie w stanie wilgotnym.

#### Materiały:

- Specjalna obrzutka zgodna z wymaganiami WTA – SP Prep (art. 0400)  
zużycie: ok. 5,00 kg/m<sup>2</sup>
  - Sztynny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany – WP Sulfatex (art. 0430)  
zużycie: ok. 1,60 kg/m<sup>2</sup>
- \*\* Alternatywnie
- Szybkowiążąca zaprawa uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, zdatna do szpachlowania i szpachlowania – WP Sulfatex rapid (art. 0429)  
zużycie: ok. 1,50 kg/m<sup>2</sup>

## 11. Tynk renowacyjny

Specjalny tynk renowacyjny wg WTA, do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach SP Top White należy nakładać ręcznie lub maszynowo na czystą i związaną warstwę obrzutki, warstwami o grubości 15-30 mm. Łączna grubość warstw nie może być mniejsza niż 20 mm. Powierzchnię ściągnąć za pomocą aluminiowej łąty do tynków. Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy piankowej.

Tynk renowacyjny nie powinien stykać się z podłogą – należy go zakończyć ok. 2,0 cm nad przewidzianą wysokością warstwy wykończenia posadzki.

Materiały:

- Specjalny tynk renowacyjny wg WTA, do stosowania na zawilgoconych i obciążonych solami murach – SP Top White (art. 0402)  
zużycie: ok. 8,50 kg/m<sup>2</sup>/cm grubości warstwy

\*\*\* Pozycja opcjonalna

## 12. Szpachlowanie powierzchni

Do wygładzania powierzchni stosować szpachlówkę powierzchniową i tynk drobnoziarnisty – SP Fill Q3. Produkt nakładać jako warstwę kontaktową, pozwolić, aby krótko „zaciągnął”, po czym nałożyć całą grubość warstwy (1-5 mm), a następnie ściągnąć na gładko przy użyciu pacy metalowej. Po wstępnym wyschnięciu powierzchnię zaciera się kolistymi ruchami za pomocą pacy piankowej.

Materiały:

- Mineralna szpachlówka powierzchniowa i tynk drobnoziarnisty – SP Fill Q3 (art. 0409)  
zużycie: ok. 1,30 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy  
zużycie: ok. 5,60 kg/m<sup>2</sup> (przy grubości warstwy 10 mm)

## 1. Przygotowanie podłoża

Stare, zniszczone i zasolone tynki należy skuć. Usunąć luźne i niezwiązane cząstki, zmurszałą zaprawę i fragmenty muru. Wykuć lub wydrapać skorodowaną zaprawę ze spoin na głębokość około 2 cm. Istniejące membrany (hydroizolację poziomą) odpowiednio przyciąć. Powierzchnię oczyścić mechanicznie (przetrzeć szczotką drucianą, zmyć wodą pod ciśnieniem – w zależności od jej stanu i umiejscowienia).

Podłoże pod hydroizolację należy oczyścić z:

- kurzu, luźnych i niezwiązanych cząstek, obcych ciał niestabilnych fragmentów cegieł itp. – zanieczyszczenia usunąć przy pomocy szczotek, mioteł, sflukanie wodą itp.,
- starych powłok malarskich, wykwitów, zanieczyszczeń olejowych, tłustych zabrudzeń itp. – w zależności od rodzaju zanieczyszczeń usunąć je mechanicznie, przez zmycie wodą z dodatkiem detergentu lub stosując specjalistyczne środki,
- z wykwitów solnych, mchów, glonów, porostów – stwierdzone wykwity usunąć np. przez szczotkowanie na sucho szczotką drucianą.

W miejscu przejścia instalacyjnego wykonać bruzdę w taki sposób, aby prześwit między krawędzią bruzdy a kablem/rurą wynosił od 2 do 10 cm. Wnętrze bruzdy w murze czyścić odkurzaczem, przecierając gąbką ścierną, szczotką lub myjąc wodą. Powierzchniom plastikowym należy nadać szorstkość za pomocą gąbki szlifierskiej lub papieru ściernego.

Gruz usunąć z terenu budowy. Nie dopuszczać do kontaktu skutego, zasolonego gruzu ze zdrowymi elementami budynku.

## 2. Wstępne uszczelnienie

W celu stworzenia funkcjonalnego uszczelnienia oraz zapobieżenia przedostawaniu się gruntu i innych zanieczyszczeń do strefy uszczelnienia, tylną część bruzdy (od strony gruntu) należy wstępnie uszczelnić, wypełniając ją wysoceelastycznym sznurem z zamkniętokomórkowej pianki PE Rundschnur, o średnicy dopasowanej do wymiarów przejścia instalacyjnego oraz bruzdy. Sznur należy umieścić na zalecanej głębokości uszczelnienia w taki sposób, aby ściśle wypełniał przestrzeń pomiędzy rurą (lub kablem) a krawędzią bruzdy. Jeżeli przez ścianę prowadzone są dwa lub więcej przewodów, sznur dylatacyjny musi być owinięty wokół każdego przewodu w taki sposób, aby były one oddalone od siebie o co najmniej 8-10 mm.

Materiały:

- Wysokoelastyczny sznur z zamkniętokomórkowej pianki PE – Rundschnur (art. 4260-4266)  
zużycie: wg potrzeb

## 3. Uszczelnienie przepustu

Przed przystąpieniem do aplikacji trwale plastycznej, pęczniającej masy uszczelniającej Stopaq, wewnętrzną powierzchnię bruzdy w murze, jak również wszystkie powierzchnie kabli i rur należy przetrzeć masą Stopaq. Masę należy nałożyć na gąbkę szlifierską a następnie dokładnie wetrzeć w podłoże. Warstwy szepnej nie należy wykonywać na ostatnich 5 cm od zewnętrznej krawędzi bruzdy.

Wypełnienie bruzdy masą uszczelniającą Stopaq należy prowadzić w taki sposób, aby nie doprowadzić do powstawania pęcherzy powietrza w strefie uszczelnienia. Podawanie masy kontynuować do momentu wypełnienia wolnej przestrzeni do głębokości 50 mm od zewnętrznej krawędzi bruzdy.

Materiały:

- Trwale plastyczna, pęczniąca masa uszczelniająca – Stopaq (art. 7810)  
zużycie: ok. 1,20 kg/dm<sup>3</sup> wypełnianej przestrzeni

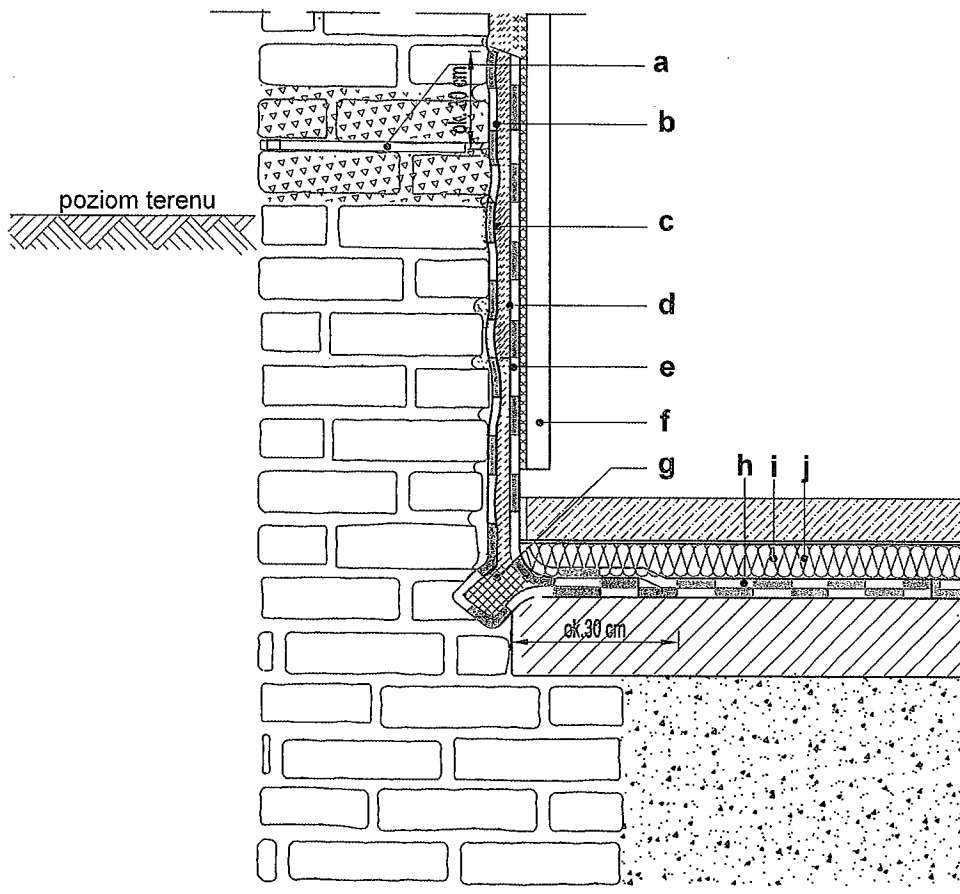
#### 4. Uszczelnienie powierzchniowe

Po zakończeniu aplikacji masy uszczelniającej Stopaq, pozostałą wolną przestrzeń (5 cm od zewnętrznej krawędzi bruzdy) należy uszczelnić wzmocnioną włóknami zaprawą PCC Betofix R4 (art. 1096) – alternatywnie wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą WP DS Levell. Zaprawę uszczelniającą układać w taki sposób, aby licowała z wewnętrzną powierzchnią.

##### Materiały:

- Wzmocniona włóknami zaprawa PCC – Betofix R4 (art. 1096)  
zużycie: ok. 2,00 kg/dm<sup>3</sup>
- \*\* Alternatywnie
- Wodoszczelna szpachlówka uszczelniająca – WP DS Levell (art. 0426)  
zużycie: ok. (1,70 kg/dm<sup>3</sup>)



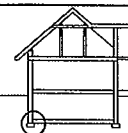


- a. iniekcja przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie **KIESOL C** (art.0727)
- b. gruntowanie 1x **KIESOL** + szlam **WP SULFATEX** (art.0430)
- c. warstwa wyrównawcza zaprawa uszczelniająca **WP DS Levell** (art.0426)
- d. powłoka hydroizolacyjna szlam **WP SULFATEX** (art.0430)  
3 warstwy przy obciążeniu wodą napierającą
- e. obrzutka **SP Prep** (art.0400),
- f. tynk renowacyjny **SP TOP white** (art. 0402) -
- g. faseta z zaprawy uszczelniającej **WP DS Levell** (art.0426),
- h. hydroizolacja posadzki:  
gruntowanie **KIESOL** (1810) 1:1 z wodą + szlam **WP SULFATEX** (art.0430),  
**paroszczelna** powłoka hydroizolacyjna: **PBD** (art. 0870,0886)
- i. folia rozdzielająca, izolacja termiczna
- j. folia rozdzielająca, jastrych cementowy

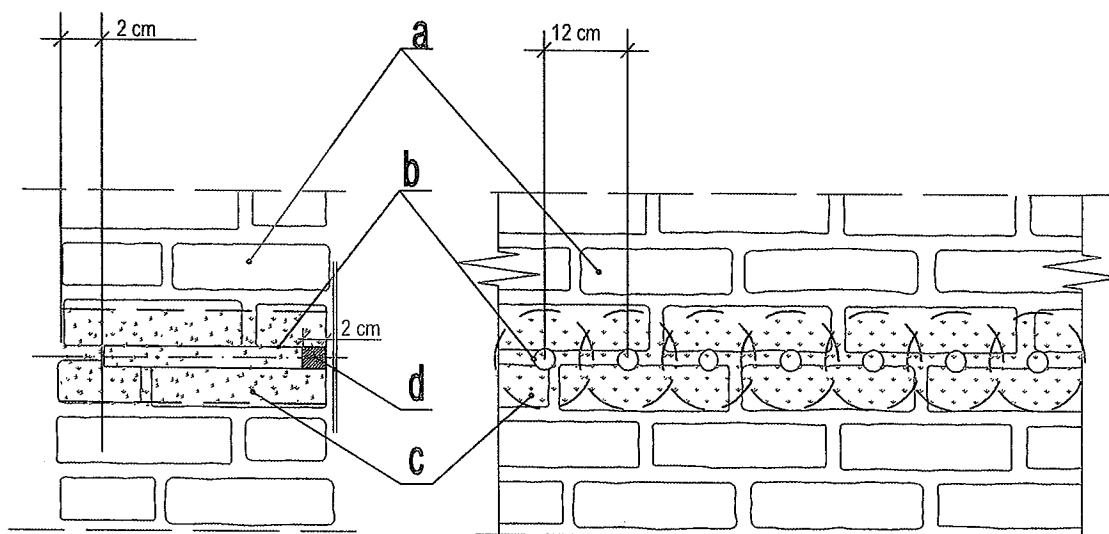
Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.

#### HYDROIZOLACJA OD WEWNĄTRZ

WEWNĘTRZNA POWŁOKA HYDROIZOLACYJNA, TYNKI RENOWACYJNE  
 I INIEKCJA PRZECIW WILGOCI PODCIĄGANEJ KAPILARNIE.



A-05

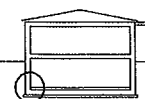


- a. ściana - stopień zawilgocenia max 95%
- b. poziomo w spoinie wywierony otwór o średnicy min 12 mm - 1x napełnienie
- c. przepona - **KIESOL C** (art.0727) aplikowany np. opryskiwaczem ogrodowym, bez stosowania zasobników, zużycie ok. 0,1-0,15 ltr/m na każde 10 cm grubości muru
- d. po iniekcji zamknąć końcówki otworów zaprawą **WP DS Level II /DICHTSPACHTEL I** (art. 0426) i wyszpachlować pas muru w strefie iniekcji zaprawą **WP DS Level II /DICHTSPACHTEL** (art. 0426)

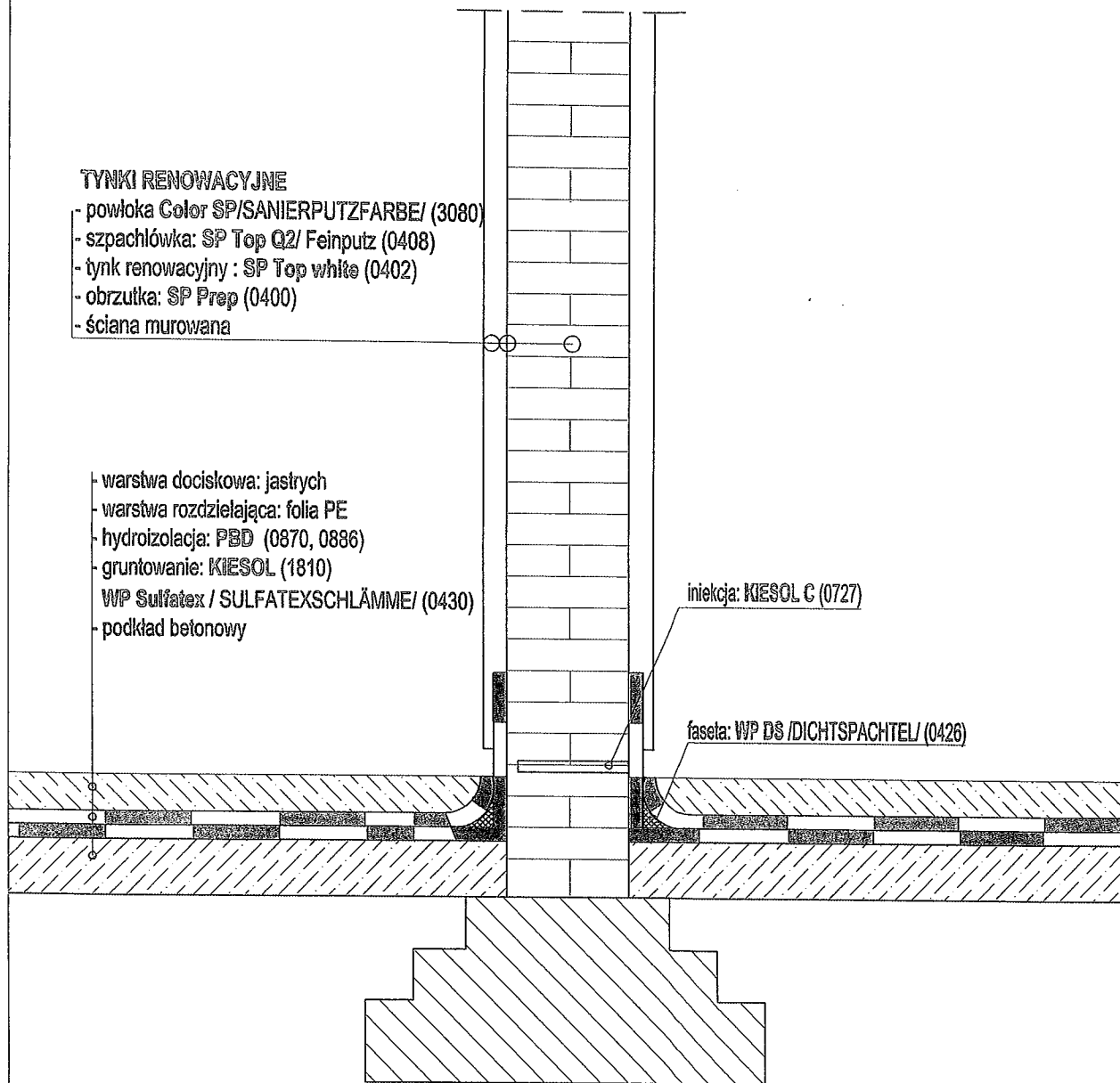
RZĘDNA WYKONANIA PRZEPONY POZIOMEJ USTALANA JEST W NATURZE

Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.

POZIOMA IZOLACJA ŚCIAN METODĄ WIERCONYCH OTWORÓW  
Z UŻYCIEM KREMU INIEKCYJNEGO **KIESOL C**.

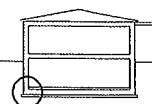


A-06



Niniejszy rysunek nie obejmuje wszystkich aspektów technicznych zagadnienia. Szczegółowe informacje dotyczące sposobu stosowania i dane techniczne produktów znajdują się w aktualnych instrukcjach technicznych.

HYDROIZOLACJA POSADZKI I ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ  
W ISTNIEJĄCYM BUDOWNICTWIE  
PRZECIW WILGOCI GRUNTOWEJ, SPIĘTRZONEJ WODZIE,  
WODZIE POD CIŚNIENIEM.



IZS.1.08

## **IV. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

Elbląg, sierpień 2020 r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie przepisu art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY  
TERMOMODERNIZACJI I REMONTU BUDYNKU ZLOKALIZOWANEGO  
PRZY UL. ŚWIĘTEGO DUCHA 10-12 W ELBLĄGU  
DZ. NR: 236, 237**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektant:  
mgr inż. arch. Piotr Pałdyna



sprawdzający:  
mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki



**POZWOLENIE WKZ**

WUOZ.ELBLAG.5142.152.2020.MG  
Pismo numer: 7928/2020

Elbląg, 14.09.2020 r.

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt. 1, art. 89 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2020.282) oraz 13 § Rozporządzenia Ministra Kultury z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2018 r., poz. 1609), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. 2020.256)

**po rozpatrzeniu wniosku:** Diecezji Elbląskiej, ul. Św. Ducha 11, 82-300 Elbląg reprezentowanej przez Ekonomę Diecezji Elbląskiej (właściciela obiektu) ks. Stanisława Błaszczewskiego  
**z dnia:** 01.09.2016 r. wpływ: 01.09.2016 r.

**w sprawie:** udzielenia pozwolenia na prowadzenie robót budowlanych przy obiekcie zabytkowym: zespół trzech kamienic przy ul. Św. Ducha 10-12 w Elblągu, działki nr 236, 237, KW EL1E/00034475/0 położonych na obszarze Starego Miasta w Elblągu wpisanego do rejestru zabytków jako układ urbanistyczny decyzją z dnia z dnia 27.06.1959 r. pod numerem rej. A-514, kamienice nr 11 i 12 wpisane do rejestru zabytków decyzjami z dnia 28.12.1961 r. nr rej A-571 i A-577,

**po zapoznaniu się z treścią wniosku i załączników:**

1. *Projekt budowlany i wykonawczy termomodernizacji i remontu budynku zlokalizowanego przy ul. Św. Ducha 10-12 w Elblągu, dz. nr 236 i 237, aut. mgr inż. arch. P. Pałdyna, sierpień 2020 r.*

**WARMIŃSKO – MAZURSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW**

**orzeka**

**udzielić pozwolenia na prace budowlane polegające na wykonaniu termomodernizacji zespołu trzech kamienic przy ul. św. Ducha 10-12 w Elblągu – zgodnie z w/w projektem.**

**Termin ważności pozwolenia: 31 grudnia 2025 roku**

**Warunki pozwolenia:**

Wojewódzki Konserwator Zabytków zobowiązuje wnioskodawcę do:

1. powierzenia obowiązku kierowania robotami budowlanymi i wykonywania nadzoru inwestorskiego osobom spełniającym wymagania, o których mowa w art. 37c ustawy;
2. przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia robót budowlanych, a w toku robót budowlanych na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby,
  - a) imienia, nazwiska i adresu osoby,
  - b) dokumentów potwierdzających spełnianie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37c ustawy,
  - c) oświadczenia osoby o przyjęciu przez tę osobę obowiązku kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego;
3. prowadzenia prac pod nadzorem konserwatorskim;
4. niezwłocznego zawiadomienia o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac,
5. zawiadomienia o terminie zakończenia prac i odbioru z udziałem WKZ,

**UZASADNIENIE**

Zespół trzech kamienic przy ul. Św. Ducha 10-12 w Elblągu, działki nr 236, 237, KW WL1E/00034475/0 położony jest na obszarze Starego Miasta w Elblągu wpisanego do rejestru zabytków jako układ urbanistyczny decyzją z dnia z dnia 27.06.1959 r. pod numerem A-514. Kamienice nr 11 i 12 wpisane do rejestru zabytków decyzjami z dnia 28.12.1961 r. nr rej A-571 i A-577.

Kamienice nr 11 i 12 wpisane do rejestru zabytków decyzjami z dnia 28.12.1961 r. nr rej A-571 i A-577.

Z tego powodu na mocy art. 36 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.282.) prowadzenie prac budowlanych i konserwatorskich przy zabytku wymaga pozwolenia w formie decyzji administracyjnej.

Zgodnie z treścią art. 91 ust. 4 pkt. 4 w/w Ustawy. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami do zadań wykonywanych przez wojewódzkiego konserwatora zabytków należy w szczególności wydawanie, zgodnie z właściwością, decyzji, postanowień i zaświadczeń w sprawach określonych w ustawie oraz w przepisach odrębnych. W związku z powyższym, orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

*Od niniejszej decyzji służy stronom, na podstawie art. 127 kpa, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie terminie 14 dni od daty doręczenia, zgodnie z art. 129 kpa.*

*Zgodnie z art. 130 §4 decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron.*

*Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.*

*Działania wykonywane na podstawie przedmiotowego pozwolenia mogą zostać wstrzymane w razie stwierdzenia wykonywania ich w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu.*

*Uzyskanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na podjęcie działań przy zabytku wpisanym do rejestru nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę albo zgłoszenia, w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego.*

*Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1000), za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę skarbową wys. 82 zł.*

KIEROWNIK DELEGATURY  
z up. Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

mgr Sławomir Ł. Mioduszeński

Otrzymują:

1. Diecezja Elbląska, ul. Św. Ducha 11, 82-300 Elbląg,
2. UM DUA w Elblągu

Do wiadomości:

3. | a/a

Olsztyn, 05 kwietnia 2000 r.

GPBK.II.7132/90/00

## DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1 i art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. z 1994 r. Nr 89, poz.414 z późn.zmian/ oraz § 4 ust. 2 i 3, § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan PIOTR PAWEŁ PAŁDYNA  
magister inżynier architekt  
ur. 20 września 1966 r. w Elblągu

o t r z y m u j e

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 02/00/OL

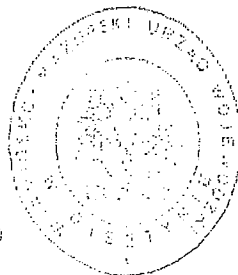
### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami oraz do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego.

#### Otrzymuje:

1. Pan Piotr Paweł Pałdyna  
82-300 Elbląg  
ul. Fabryczna 32/2
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WIOJEWÓDZKI  
Marek Szaszczyński  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,  
Budownictwa i Konserwacji





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**magister inżynier architekt Piotr Paweł Pałdyna**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **02/00/OL**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0016**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-06-2020 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-04-2021** r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0016-6F1F-6588-39E9-YYDF**

---

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.



WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. WMOIA/99/2010

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

sygnatura akt: 13/WMOKK/2010

**DECYZJA NR 2/WMOKK/2011**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r Dz.U. Nr 243, poz. 1623), 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, z późn. zm.) §11 ust.1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w samodzielnych funkcjach technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.), 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 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan:

magister inżynier architekt

(tytuł zawodowy)

Paweł Rzeczycki

(imię lub imiona i nazwisko)

urodzony w dniu 24 kwietnia 1981 w Elblągu,

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: Mariusz Szafarzyński
2. Sekretarz Komisji: Ewa Bachry
3. Członek Komisji: Magdalena Rafalska
4. Członek Komisji: Anna Rokita
5. Członek Komisji: Andrzej Góralski

Otrzymują:

1. Paweł Rzeczycki

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. a.a.





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Rzeczycki**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/WMOKK/2011**, jest wpisany na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0219**.

Członek czynny od: 04-08-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-09-2020 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Mariusz Szafarzyński, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0219-E377-ADE2-1BYY-E27F**