



REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Egz. 6/6

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU	
KATEGORIA OBIEKTU BUD.:	KATEGORIA IX	
INWESTOR:	Miasto Kalisz reprezentowane przez Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji Urzędu Miejskiego w Kaliszu, Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Legionów 29, 62-800 Kalisz dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101_1	
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	Architektura:	
	Projektant: <b>mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski</b> upr. budowlane nr 62/WPOKK/2015 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	

KALISZ, sierpień 2018r.



**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU**  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

---

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

**DOKUMENTY FORMALNE**

- 1.1 Decyzja o nadaniu uprawnień i wpis do Izby Architektów mgr inż. arch. Piotra Pietrzykowskiego
- 1.2 Oświadczenie projektanta Piotra Pietrzykowskiego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

**2.OPIS TECHNICZNY.....11**

2.1 Cel i zakres projektu.....	11
2.2 Przedmiot inwestycji.....	11
2.3 Opis stanu istniejącego.....	11
2.4 Informacje o wpisie do rejestru zabytków.....	12
2.5 Zagadnienia ochrony środowiska.....	13
2.6 Przeznaczenie i program użytkowy, charakterystyczne parametry.....	13
2.7 Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	13
2.8 Uwagi dotyczące konstrukcji.....	13
2.9 Dane techniczno-materiałowe.....	14
2.10 Opis planowanych prac.....	14
2.11 Ustalenia dodatkowe.....	15
2.12 Zdjęcia wykonane w trakcie inwentaryzacji.....	16-18

**S P I S R Y S U N K Ó W**

RYS. PZ-01 LOKALIZACJA INWESTYCJI 1:500

Inwentaryzacja:

RYS. I-01 RZUT 1:100

RYS. I-02 WIĘŻBA DACHOWA 1:100

RYS. I-03 WIDOK DACHU 1:100

RYS. I-04 PRZEKRÓJ A-A 1:100

Projekt:

RYS. A-01 WIĘŻBA DACHOWA 1:100

RYS. A-02 WIDOK DACHU 1:100

RYS. A-03 PRZEKRÓJ A-A 1:100

REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 51/Pbo/WP-OKK/2015

Poznań, dnia 11 grudnia 2015 r.

**DECYZJA nr 62/WPOKK/2015**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan**

**mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski**

urodzony w dniu 11.01.1987 r. w Kaliszu

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji  
technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



arch. SZYMON WEYNA

PRZEWODNICZĄCY

WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

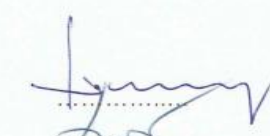
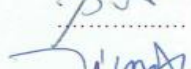




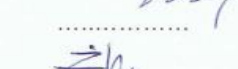


Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56, Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU**  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- |                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 1. Przewodniczący Komisji:     | mgr inż. arch. Szymon Weyna                  |    |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer                  |    |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński              |    |
| 4. Sekretarz Komisji:          | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak |    |
| 5. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Jacek Bułat                   |   |
| 6. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz        |  |
| 7. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Anna Plesińska                |  |
| 8. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Eryk Sieiński                 |  |
| 9. Członek Komisji:            | mgr inż. arch. Ewa Żyburska                  |  |

Otrzymują:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski             | 62-800 Kalisz, ul. Gliniana 10   |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego           | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56    |
| 4. a/a  |                                  |

Strona 2 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: 618 55 08 46. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935

REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **62/WPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1114**.

Członek czynny od: 21-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-08-2018 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-1114-EDFB-11D9-171A-3D88**

---

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.



REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

---

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

---

**OŚWIADCZENIE**

**projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego  
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja niżej podpisany: **mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski**

Numer uprawnień: **62/WPOKK/2015**

Numer przynależności do izby: **WP-1114**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane

**oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:**

**Miasta Kalisza reprezentowanego przez  
Naczelnika Wydziału Rozbudowy Miasta i Inwestycji  
Urzędu Miejskiego w Kaliszu,  
Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz**

dotyczący :

**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1**

**sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Kalisz, dnia 24.08.2018r.

.....  
(podpis)

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej*



**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU**  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

---

## **2. OPIS TECHNICZNY**

### **2.1. Cel i zakres projektu**

Celem niniejszego opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowo kosztorysowej dotyczącej wymiany pokrycia dachowego budynku publicznego przedszkola w Kaliszu przy ul. Legionów 29. Niniejsze opracowanie stanowi dokumentację budowlaną niezbędną do wykonania prac związanych z remontem budynku w zakresie niezbędnym dla wykonawców robót.

### **2.2. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest remont dachu z wymianą pokrycia dachowego budynku przedszkola na identyczne, tj. dachówkę ceramiczną, typu „Karpiówka”, zaokrągloną (kolor dostosować do istniejącego pokrycia dachowego i uzgodnić z projektantem na etapie realizacji inwestycji) wraz z pracami mu towarzyszącymi (wymianie uszkodzonych elementów więźby dachowej oraz pokryciu elementów więźby dachowej środkami zabezpieczającymi, wykonanie wiatroizolacji, przełożenie i uzupełnienie istniejących obróbek blacharskich wokół kominów i ogniomurka oraz ofasowań, wymianie łąt, pokryciu łąt środkami zabezpieczającymi, oraz inne prace i czynności niezbędne do kompletnego i prawidłowego wykonania remontu dachu oraz zmiany pokrycia przy uwzględnieniu aktualnego stanu dachu z elementami dachu i wyposażeniem dachu. Wymiana pokrycia dachu winna być wykonana w jednym kompletnym systemie dachowym gwarantującym wymaganą trwałość, szczelność i bezpieczeństwo. Konstrukcja (parametry) pozostaje bez zmian.

### **2.3. Opis stanu istniejącego**

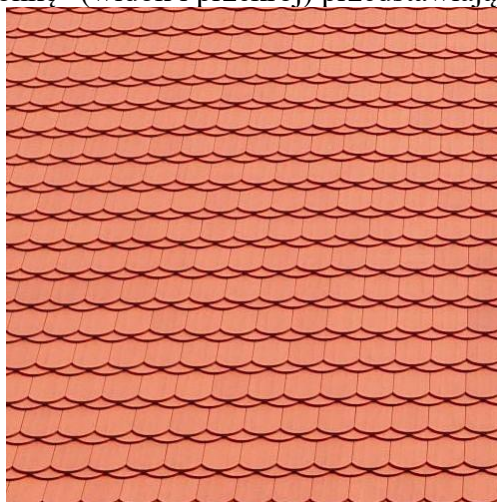
Budynek jest obiektem podpiwniczonym, 3 kondygnacyjnym z poddaszem nieużytkowym. Obiekt wykonany w technologii tradycyjnej. Dach jednospadowy o konstrukcji drewnianej. Istniejąca więźba dachowa drewniana, wykonana jako niezależna konstrukcja oparta na ścianach ponad stropami budynku. Dach budynku pokryty jest dachówką ceramiczną typu „Karpiówka”, zaokrągloną, ułożoną w tzw. „Koronkę”.

REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

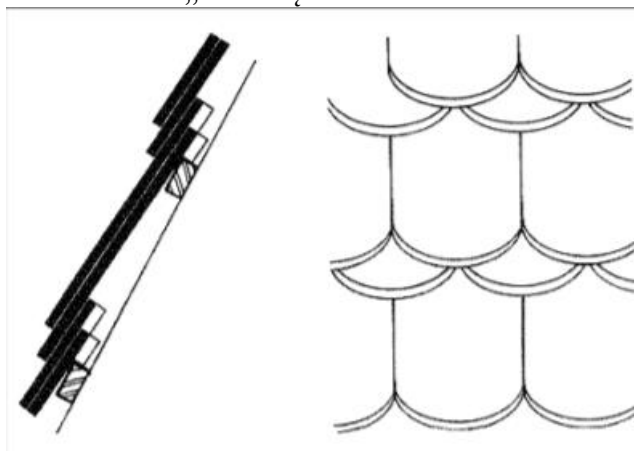
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---

Ułożenie dachówek w „koronkę” (widok i przekrój) przedstawiają zdjęcie nr 1 i rys. nr 2



Zdjęcie nr 1 – ułożenie dachówki w „koronkę”



Zdjęcie nr 2 – krycie dachówka karpiówką „w koronkę”

#### **2.4. Informacja o wpisie do rejestru zabytków**

Inwestycja zlokalizowana w obszarze założenia urbanistycznego Miasta Kalisza, uznanego za zabytek orzeczeniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu z dnia 28 lutego 1956r.



REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---

**2.5 Zagadnienia ochrony środowiska**

Projektowany remont nie ma wpływu pogarszającego stan środowiska. W trakcie prac remontowych należy dbać o nie wprowadzanie do gruntu jakichkolwiek odpadów, substancji szkodliwych i zanieczyszczeń.

**2.6. Przeznaczenie i program użytkowy, charakterystyczne parametry:**

Remont dotyczy jedynie wymiany uszkodzonych elementów więźby dachowej i pokrycia dachowego na podobne do istniejącego i nie powoduje żadnych zmian funkcjonalnych, programowych, oraz parametrów i danych technicznych takich jak powierzchnia zabudowy, kubatura, gabaryty budynków, długość, szerokość.

**2.7. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy**

Forma architektoniczna nie ulega zmianie. Do wykonania nowego pokrycia remontowanego dachu należy zastosować dachówkę identyczną jak dotychczas stosowaną, tj. dachówkę ceramiczną, typu „Karpiówka”, zaokrągloną. Dachówkę montować w układzie identycznym jak dotychczas stosowany, tj. w „Koronkę”. Rozstaw łat należy dostosować do wybranej dachówki. Wybrany system, producent pokrycia dachowego winien posiadać dachówki specjalne kalenicowe, gąsiorzy, szczytowe, oraz komplet nieceramicznych akcesoriów i dodatków (taśmy uszczelniające, membrany, płotki) i materiałów pomocniczych do wykonania kompletnego pokrycia. Materiały powinny posiadać aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności i deklaracje producenta.

**2.8. Uwagi dotyczące konstrukcji**

Remont dachu polega na wymianie uszkodzonych elementów więźby dachowej oraz uzupełnieniu o dodatkowe elementy – krokiew o wymiarach 10x12 cm. Pokrycie dachu będzie wymieniane na ten sam typ : dachówkę ceramiczną typu Karpiówka o podobnym ciężarze. Prace remontowe winny być prowadzone pod nadzorem. W przypadkach stwierdzenia zniszczenia biologicznego lub mechanicznego elementu konstrukcyjnego należy go wymienić. Jednocześnie celem niniejszego opracowania nie są opinie, analizy, ekspertyzy i ocena stanu technicznego dotyczące pozostałej części konstrukcji budynku. Oględziny budynku a w szczególności więźby drewnianej pozwalają stwierdzić, że elementy więźby dachowej są w stanie technicznym odpowiednim i w pełni spełniają warunki do dalszego ich wykorzystania przy zamierzonym remoncie dachu poza elementami porażonymi w miejscach nieszczelności dachu o wielkości 10-15% całości elementów.

REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---

**2.9. Dane techniczno-materiałowe.**

Pokrycie dachowe jest w złym stanie. Dachówki uległy korozji atmosferycznej. Brak izolacji w postaci folii wstępnego krycia wpływa bardzo niekorzystnie na szczelność istniejącego pokrycia dachowego oraz narażeniem więźby dachowej i stropów poniżej na zawilgocenia. Na istniejącej więźbie dachowej projektuje się folię wstępnego krycia a następnie projektuje się równoległe do krokwi kontrłaty o wymiarach 25 x 50mm, oraz łaty o wymiarach 40mm x 60mm. Krycie w koronkę charakteryzuje się tym, że na jednej łacie leżą dwa rzędy dachówek „Karpiówek”: warstwa spodnia i kryjąca. Na fragmencie dachu poniżej poziomu stropu poddasza projektuje się wykonanie izolacji termicznej (wełna mineralna 10 + 15 cm) oraz wykończenie połaci dachowej płytami g-k na ruszcie systemowym zgodnie z rysunkiem A-03.

**2.10. Opis planowanych prac**

Planuje się przeprowadzenie następujących prac remontowych:

- demontaż istniejącego pokrycia dachu; ocena odsloniętych elementów drewnianej więźby dachowej (w przypadku stwierdzenia zniszczenia spowodowanego zawilgoceniem dokonać wymiany elementów lub wykonać nadbitki-decyzje zostaną podjęte w ramach nadzorów);
- usunięcie łat i fragmentów starego pokrycia dachu, demontaż obróbek blacharskich;
- wykonanie zabezpieczenia dachu przed opadami na czas prowadzenia robót;
- oczyszczenie mechaniczne elementów drewnianych; impregnacja więźby środkiem przeciwgrzybicznym i przeciwpalnym, zgodnie z instrukcją fabryczną;
- wykonanie wiatroizlacji ;
- montaż dodatkowych krokwi o wymiarach 10x12 cm
- montaż kontrłat i łat pod dachówkę z rozstawem zalecanym przez producenta dachówki;
- wymiana pokrycia dachu na dachówkę ceramiczną o tej samej formie i kolorze i wymiarze: dachówka, układanej tak jak istniejąca - w koronkę;
- wykonanie izolacji termicznej połaci dachowej poniżej poziomu stropu poddasza wraz z wykończeniem w postaci płyt g-k na ruszcie systemowym;
- wymiana instalacji odgromowej – przełożenie oraz uzupełnienie;
- wymiana obróbki blacharskiej ;



REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---

**2.11 Ustalenia dodatkowe:**

Przed rozpoczęciem robót należy zabezpieczyć elewację, przed uszkodzeniami w trakcie remontu dachu.

Stosowane materiały budowlane, elementy oraz materiały powinny posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie na terenie Polski.

Prace budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych.”

Projektant:

mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski

REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

---

**2.12 Zdjęcia wykonane w trakcie inwentaryzacji budynku publicznego przedszkola**





**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNALA HAŁABAŁY W KALISZU**  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

---





**REMONT DACHU W ZABYTKOWYM BUDYNKU  
PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 30 IM. KRASNAŁA HAŁABAŁY W KALISZU**  
62-800 Kalisz, ul. Legionów 29, dz. nr 67 (obręb 69 Czaszki), jedn. ewidn. 306101\_1

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

---

