


<p><b>INWESTOR</b></p> <p>URZĄD GMINY WIŚNIOWA 38-124 WIŚNIOWA 150 Powiat strzyżowski Województwo : podkarpackie</p>	
<p><b>OBIEKTY</b></p> <p><b>KAPLICZKI MUROWANE :</b></p> <p>1. WIŚNIOWA - nr działki 875/1 2. OPARÓWKA - nr działki 840/3 3. OPARÓWKA - nr działki 806/6</p>	
<p><b>FAZA OPRACOWANIA</b></p> <p><b>PROGRAM PRAC</b> <b>REMONTOWYCH</b></p>	
<p><b>AUTOR OPRACOWANIA</b></p>	<p>mgr inż. Barbara Mokrzyńska upr. B - 269/87</p> 

Rzeszów; 14 luty 2024 rok

## 2. SPIS TREŚCI OPRACOWANIA:

L. p	Opis opracowania	1
1	2	3
1	Strona tytułowa	1
2	Spis treści	2-3
3	Podstawa opracowania	4
4	Inwestor	4
4	Przedmiot opracowania	4
6	Dane obiektu	4
6.1	Wishniowa ( 875/1 )	4
6.2	Oparówka ( 840/3 )	5
6.3	Oparówka ( 806/6 )	5
7	Opis obiektu	6
7.1	Wishniowa ( 875/1 )	6
7.2	Oparówka ( 840/3 )	6
7.3	Oparówka ( 806/6 )	6
8	Opis stanu zachowania	7
8.1	Wishniowa ( 875/1 )	7
8.2	Oparówka ( 840/3 )	7
8.3	Oparówka ( 806/6 )	8
9	Program prac remontowych	9
9.1	Wishniowa ( 875/1 )	9
9.1.1	Podniesienie kapliczki	9
9.1.2	Fundament	9
9.1.3	Mur ceglany-strona zewnętrzna -wątek ceglany	9
9.1.4	Mur ceglany-strona zewnętrzna i wewnętrzna - tynki	9-10
9.1.5	Posadzka	10
9.1.6	Stoiarka drzwiowa	10
9.1.7	Dach	10
9.2	Oparówka ( 840/3 )	11
9.2.1	Fundament	11
9.2.2	Mur ceglany -izolacja pozioma	11
9.2.3	Mur ceglany – izolacja zewnętrzna przeciw wodzie rozbiłyżgowej	11
9.2.4	Posadzka	11
9.2.5	Mur ceglany - tynki zewnętrzne i wewnętrzne	12

12	Gzymsy	
12	Stolarka okienna	
13	Stolarka drzwiowa	
9.2.9	Dach	
9.3	Oparówka ( 806/6 )	
14	Fundament	
14	Drenaż opaskowy	
9.3.3	Mur ceglany -izolacja pozioma	
9.3.4	Mur ceglany – izolacja zewnętrzna pionowa przeciw wodzie rozpryskowej	14
9.3.5	Posadzka	14-15
9.3.6	Mur ceglany – tynki zewnętrzne i wewnętrzne	15
9.3.7	Gzymsy	15
9.3.8	Stolarka okienna	15
9.3.9	Stolarka drzwiowa	16
9.3.10	Dach	16
10	Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego Kapliczka Wiśniowa ( 875/ 1 )	17-23
11	Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego Kapliczka Oparówka ( 840/3 )	24-33
12	Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego Kapliczka Oparówka ( 806/ 6 )	34-38
13	Uprawnienia osoby opracowującej program robót remontowych	39-41

### 3. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. zlecenia Inwestora
2. uzgodnienia z Inwestorem
3. wizje lokalne na obiektach
4. "Program prac konserwatorskich  
Kapliczka w Wiśniowej z figurą Świętego Kajetana  
Kapliczka w Opatówce z figurą Matki Bożej z Dzieciątkiem  
Kapliczka w Opatówce z drewnianymi świecznikami"  
opracowany przez mgr Alicję Mogielską - Dziekoniańską
5. obowiązujące normy i przepisy

### 4. INWESTOR

GMINY WIŚNIOWA  
38-124 WIŚNIOWA 150

### 5. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest program prac niezbędnych do wykonania przy remoncie kapitałnym obiektów kapliczek murtowanych zlokalizowanych w gminie Wiśniowa.

### 6. DANE OBIEKTÓW

#### 6.1. Kapliczka murtowana Wiśniowa nr działki 875/1

Lokalizacja :

• województwo

• powiat

• gmina

• nr działki

- podkarpackie

- styczowski

- Wiśniowa

- 875/1 - w pasie drogowym

Czas powstania - połowa XIX w.

Rodzaj użytkowania - kultowy

Wymiary

- szerokość ściany frontowej

- 1,35 m

- wysokość ściany frontowej w szczycie

- 4,30 m

- szerokość ścian bocznych

- 1,45 m

- wysokość ścian bocznych

- 2,26 m

- połąc dachowa

- 4,39 m<sup>2</sup>

Wyposażenie

- figura Sw. Kajetana

- Podkarpacki Zarząd Drog Wojewódzkich w Rzeszowie

ul. T. Boya Zeleńskiego 19a

35-105 Rzeszów

### 6.2. Kapliczka mурowana Oparówka nr działki 840/3

- Lokalizacja :
- województwo - podkarpackie
  - powiat - stżyżowski
  - gmina - Wiśniowa
  - nr działki - 840/3
- Czas powstania - połowa XIX w.
- Rodzaj użytkowania - kultowy
- Wymiary
- szerokość ściany frontowej - 1,90 m
  - wysokość ściany frontowej w szczycie - 3,82 m
  - szerokość ścian bocznych - 2,00 m
  - wysokość ścian bocznych - 3,20 m
  - połac dachowa - 4,56 m<sup>2</sup>
- Wyposażenie - świeczniki drewniane polichromowane
- Właściciel - Gmina Wiśniowa
- 38-124 Wiśniowa 150

### 6.3. Kapliczka mурowana Oparówka nr działki 806/6

- Lokalizacja :
- województwo - podkarpackie
  - powiat - stżyżowski
  - gmina - Wiśniowa
  - nr działki - 806/6
- Czas powstania - połowa XIX w.
- Rodzaj użytkowania - kultowy
- Wymiary
- szerokość ściany frontowej - 2,20 m
  - wysokość ściany frontowej w szczycie - 4,35 m
  - szerokość ścian bocznych - 2,25 m
  - wysokość ścian bocznych - 2,33 m
  - połac dachowa - 12,47 m<sup>2</sup>
- Wyposażenie - figura Matki Bożej z Dzieciątkiem
- Właściciel - Gmina Wiśniowa
- 38-124 Wiśniowa 150

## 7. OPIS OBIEKTÓW

### 7.1. Kapliczka mурwana Wiśniowa nr działki 875/1

- przydrożna kapliczka mурwana z cegły
- jedno wnękowa na planie zbliżonym do kwadratu, szazowana w narożnikach
- nie otynkowana od strony zewnętrznej
- w części centralnej od strony południowej nisza z pojedynczymi drzwiami od frontu
- stolarka drzwiowa metalowa, częściowo przeszkłona, zwieńczona ostrołukowo
- szyba pojedyncza z podziałami
- w ścianach bocznych wyraźnie odznaczające się otynkowane i pomalowane wnęki
- w centrum szczytu od frontu małe wgłębienie otynkowane w kształcie krzyża łacińskiego w kolorze białym
- wnętrze kapliczki otynkowane i pomalowane
- posadzka betonowa
- dach dwuspadowy pokryty dachówką betonową
- na szczycie metalowy krzyż.

### 7.2. Kapliczka mурwana Oparówka nr działki 840/3

- kapliczka przydrożna mурwana z cegły
- otynkowana
- jedno wnękowa na planie zbliżonym do kwadratu
- wejście do kapliczki od strony północnej
- stolarka drzwiowa drewniana zwieńczona ostrym łukiem
- w ścianach bocznych po jednym małym otworze okiennym
- stolarka okienna drewniana zakończona ostrołukowo
- wnętrze otynkowane i pomalowane
- brak posadzki ( podłoga z zasypki piaskowej)
- dach dwuspadowy kryty dachówką
- dach od strony północnej zwieńczony wolutami i krzyżem
- w szczycie mały kwadratowy otwór

### 7.3. Kapliczka mурwana Oparówka nr działki 806/6

- kapliczka przydrożna mурwana z cegły
- otynkowana
- jedno wnękowa na planie zbliżonym do kwadratu
- wejście do obiektu od strony południowej
- stolarka drzwiowa dwuskrzydłowa drewniana zwieńczona okrągłym łukiem, dwie górne płyciny przeszkłone
- w ścianach bocznych po jednym otworze okiennym
- stolarka okienna drewniana, przeszkłona zwieńczona półkolistą posadzką cementową
- dach trójspadowy kryty blachą, od strony południowej ze szczytem zwieńczonym krenelażem
- wnętrze proste ze stopem kolebkowym
- wnętrze otynkowane i pomalowane

## 8. OPIS STANU ZACHOWANIA

### 8.1. Kapliczka mурowana Wiśniowa nr działki 875/1

Obiekt kapliczki posiadawiony jest we wglębeniu terenu powstaly w wyniku podniesienia pasa drogowego wraz z chodnikiem. Nie ma mozliwosci odprowadzenia wody opadowej np. do rowu czy przez wykonania spadkow terenu od kapliczki. Istniejacy fundament jest zawilgocony. Brak izolacji pionowej. Korpus kapliczki konstrukcyjnie zachowany w stanie stabilnym. Cegly w wielu miejscach sa uszkodzone przez wilgoc i warunki atmosferyczne. Maja wykuszona lcowke. Na calej powierzchni zewnetrznej zostalo wykonane przemalowanie- cegla w kolorze bordowym a fugi w kolorze bialym. Ogolnie korpus kapliczki jest zabrudzony, widoczne sa slady fuszczenia i ubytki farby. Slusarka drzwiowa z nalotami korozyjnymi z fuszczaca i odspojona farba. Wnetrze mocno zabrudzone. Widoczne peknieta i ubytki tynku. Na tynkach scian przy posadzce widoczne slady wilgoci z podciagania kapilarnego swiadca o braku izolacji poziomej muru. Polacie daszku z dachowki koncza sie zbyt wczesnie, z tytu prawie na styku z murem. Woda z opadow wnika w mur powodujac jego degradacje. Dachowki sa czesciowo uszkodzone, nasajknieta woda i porusnieta mchami, porostami i glonami. Na stopie od wewnatrz kapliczki widnieja liczne plamy powstałe w wyniku zalania wodami opadowymi.

### 8.2. Kapliczka mурowana Oparowska nr działki 840/3

Otoczenie kapliczki zarosnieta przez roslinnosc. Nie ma mozliwosci odprowadzenia wody opadowej do przydroznego rowu czy przez wykonanie spadkow terenu od kapliczki. Istniejacy fundament jest bardzo zawilgocony. Brak izolacji pionowej. Cegiany korpus kapliczki konstrukcyjnie zachowany w stanie stabilnym – mimo kilku peknieta. Tynki zewnetrzne i wewnetrzne w bardzo zlym stanie. Przebawione, odspojone w wielu miejscach pudruja sie i krusza. Wystepuja liczne pecherze i ubytki. W miejscach ubytkow tynku widoczna cegla i spoiny sa w zlaj kondycji. Cegly sa zawilgocone i krusza sie. Fugi zostaly wypukane. Na scianach widoczne sa slady grzybow, mchow i porostow. Na tynkach scian przy posadzce widoczne slady wilgoci z podciagania kapilarnego swiadca o braku izolacji poziomej muru. Stolarka okienna i drzwiowa zniszczona. W wielu miejscach drewno sprochniata i porazone mikrobiologicznie. Dach z dachowki zniszczony przez wody opadowe. Dachowki popekane i porusnieta mchami. Stopien uszkodzenia widoczny jest na stopie od strony wewnetrznej- liczne slady zalania. Zasyпка z piasku zamiast posadzki z izolacja pozioma utrzymuje w pomieszczeniu duza wilgoc powodujac degradacje powierzchni wewnetrznych i wyposazenia.

### 8.3. Kapliczka mурowana Oparowka nr działki 806/6

-8-

Otoczenie kapliczki zarosnięte przez niską roślinność i krzewy. Poziom teren został podniesiony co spowodowało zasypianie części istniejącego cokołu. Fundament i mur poniżej poziomu terenu jest bardzo zawilgocony przez wody magazynujące się wokół budowli. Brak izolacji pionowej fundamentu. Poziom posadowienia kapliczki stwarza możliwość odprowadzenia wody do istniejącego rowu przydrożnego przez wyprofilowanie terenu wokół obiektu oraz wykonanie drenazu opaskowego. Ceglany korpus kapliczki konstrukcyjnie zachowany w stanie stabilnym - mimo widocznych kilku pęknięć muru. W bardzo wielu miejscach tynki zewnętrzne i wewnętrzne są uszkodzone, odsłonięte i popękane. Występują liczne pęknięcia i ubytki. Wielokrotnie były malowane i białone wapnem. Tynki zaatakowane są również przez mchy i grzyby. Odsłonięte cegły i spoiny ścian murowanych są w złej kondycji. Widoczne są uszkodzenia cegieł oraz spoin. W wielu miejscach cegła jest wykruszona, bardzo miękka, pęduje się i kruszy. Stolarka drzwiowa dwuskrzydłowa w dość dobrym stanie. Była poddawana naprawie. Stolarka okienna zniszczona. W wielu miejscach drewno spróchniało i porażone mikrobiologicznie. Na tynkach ścian przy posadźce widoczne ślady wilgoci z podciągania kapilarnego świadczą o braku izolacji poziomej muru. Pokrycie dachowe z blachy z nalotami korozji i nieszczelne. Stopień uszkodzenia widoczny jest na stropie od strony wewnętrznej - liczne ślady zalania wodą opadową.



## 9. PROGRAM PRAC REMONTOWYCH

### 9.1. WIŚNIOWA ( 875/1 )

#### 9.1.1. PODNIESIENIE KAPLICZKI

1. Skucie posadzki betonowej wewnętrznej.
2. Wykonanie klatki zabezpieczającej kapliczkę w czasie podnoszenia.
3. Podcięcie murów ceglanych.
4. Podniesienie kapliczki dźwigiem lub za pomocą podnośników hydraulicznych na wysokość 50 cm.
5. Wykonanie izolacji poziomej muru zewnętrznego np. 2x papa termozgrzewalna.
6. Podmówienie na pełno ścian zewnętrznych.
7. Ustawienie korpusu kapliczki na gotowej podmurówce.

#### 9.1.2.FUNDAMENT

1. Odstonięcie fundamentu wokół kapliczki etapami.
2. Przygotowanie powierzchni do wykonania izolacji pionowej
- wykucie spoin na głębokość 2 cm
- wycieszczenie powierzchni szcokami
- wzmocnienie muru metodą oprysku np. preparat PRIMER HYDRO SF
- uszczelnienie ścian , zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni np. zaprawą wodoszczelną WP DS LevelII
3. Wykonanie dwuskładnikowej elastycznej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach np. MB2K.
4. Zabezpieczenie izolacji np. 2x folia budowlana czarna ( pierwsza warstwa jako ochronna , druga jako posłizgowa przy zasypywaniu fundamentów )
5. Zasypanie wykopów ziemią z ukopu.
6. Wykonanie opaski wokół obiektu:
- ułożenie obrzeży
- ułożenie geowłókniny drogowej
- zasypanie opaski gryssem kamiennym
- wykonanie wejścia do kapliczki z płyt kamiennych .

#### 9.1.3.MUR CEGLANY – WĄTEK CEGLANY

Wykonanie renowacji wątku ceglanego:

1. wykucie spoin na głębokość 2 cm
2. wycieszczenie muru wodą na gorąco pod ciśnieniem
3. wykonanie zabiegu antysolejnego np. preparatem SALT III
4. wykonanie zabiegu antygrzybowego np. preparatem Adolit M Flüssig
5. wzmocnienie cegły np. preparatem PRIMER HYDRO SF
6. uzupełnienie fugowania fugą tiasowo-wapianno-cementową np. fuga FM TK
7. uzupełnienie ubytków w cegle np. zaprawą FM TK w kolorze cegły
8. scalenie kolorystyczne wątku ceglanego przy użyciu farb laserunkowych na bazie krzemowej
9. hydrofobizacja cegły do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SNL.

#### 9.1.4.MUR CEGLANY – STRONA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA - TYNKOWANA

( wybrać miejsca , gdzie tynki pierwotne są zachowane najlepiej i zachować je )

Wykonanie nowych tynków renowacyjnych:

1. skucie starych zniszczonych tynków i wyczyszczanie muru szcokami
2. wykonanie zabiegu antysolenego np. preparatem SALT IH
3. wykonanie zabiegu antygrzybowego np. preparatem Adolit M Fluessig
4. wzmocnienie cegły np. preparatem PRIMER HYDRO SF
5. wykonanie warstwy szczepnej pod tynki renowacyjne np. obrzutka SP Prep
6. wykonanie tynku renowacyjnego np. tynk SF Top Q2
7. malowanie dwukrotnie farbą silikonową np. Color SF ( kolor do uzgodnienia)

#### 9.1.5. POSADZKA WEWNĘTRZNA

Wykonanie nowej posadzki:

1. wykonanie podsypki z piasku
2. wykonanie podkładu betonowego
3. wykonanie fasetki uszczelniającej na połączeniu podkładu betonowego ze ścianami np. zaprawą WP DS Level
4. wykonanie izolacji posadzki w dwóch warstwach np. MBZK z wywinieciem na ściany do wysokości nowej izolacji poziomej z papy
5. ułożenie posadzki z płyt kamiennych wraz z cokolikiem.

#### 9.1.6. STOLARKA DRZWIOWA

Wymiana istniejącej stolarki stalowej na drewnianą z zachowaniem kształtu i podziałów. Stolarka skłona szkłem bezpiecznym i antywłamaniowym.

#### 9.1.7. DACH

Wymiana pokrycia z dachówki:

1. rozebranie dachówki
2. naprawa konstrukcji dachowej z zachowaniem jak największej ilości elementów pierwotnych ( w przypadku całkowitej wymiany zintensyfikować stan istniejący)
3. wykonanie izolacji powierzchni betonowej stopu wodoszczelnym mineralnym szlaczem uszczelniającym np. WP SULFATEX ( zabezpieczenie wnętrza kapliczki przed ewentualnym zalaniem od góry przez wody opadowe)
4. ułożenie nowej dachówki karpiołki z lekkim wysunięciem poza obrys dachu (wzór ułożenia ustalić przed rozpoczęciem robót)
5. impregnacja dachówki do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SNL
6. renowacja krzyża.

## 9.2. OPARÓWKA ( 840/3 )

### 9.2.1.FUNDAMENT

1. Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i traw wokół obiektu.
2. Odstonięcie fundamentu wokół kapliczki etapami.
3. Przygotowanie powierzchni do wykonania izolacji pionowej

- wykucie spoin na głębokość 2 cm
- wycieszczenie powierzchni szczołkami
- wzmocnienie muru metodą oprysku np. preparat PRIMER HYDRO SF
- uszczelnienie ścian , zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni np. zaprawą wodoszczelną WP DS LevelII
- 4. Wykonanie dwuskładnikowej elastycznej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach np. MB2K.
- 5. Zabezpieczenie izolacji np. 2x folia budowlana czarna ( pierwsza warstwa jako ochronna , druga jako poslizgowa przy zasypywaniu fundamentów ).
- 6. Zasypanie wykopów ziemią z ukopu.
- 7. Wykonanie opaski wokół obiektu:
- ułożenie obrzeży
- ułożenie geowłókniny drogowej
- zasypanie opaski gryssem kamiennym
- wykonanie dojścia do kapliczki z płyt kamiennych

### 9.2.2.MUR CEGLANY – IZOLACJA POZIOMA

Wykonanie izolacji poziomej muru metodą iniekcji :

1. wiercenie otworów
2. wykonanie iniekcji bezrozpuszczalnikowym kremem na bazie silanów np. KIESOL C
3. zamknięcie otworów iniekcyjnych np. zaprawą WP DS LevelI.

### 9.2.3. MUR CEGLANY – IZOLACJA ZEWNĘTRZNA PIONOWA PRZECIW WODZIE ROZBRYZGOWEJ

Uszczelnienie ścian zewnętrznych pasem szerokości 1 m powyżej izolacji pionowej fundamentu mineralnym szlamek uszczelniającym np. WP SULFATEX w jednym cyklu krzemionkowania.

### 9.2.4. POSADZKA WEWNĘTRZNA

Wykonanie nowej posadzki:

1. wybranie istniejącej zasypki na głębokość około 30 cm
2. wykonanie podsypki z piasku gr. 10 cm
3. wykonanie podkładu betonowego gr. 10 cm
4. wykonanie fasetki uszczelniającej na połączeniu podkładu betonowego ze ścianami np. zaprawą WP DS LevelII
5. wykonanie izolacji posadzki w dwóch warstwach np. MB2K z wywiniciem na ściany do wysokości izolacji poziomej ( iniekcji)
6. ułożenie posadzki z płyt kamiennych wraz z cokoliczką.

## 9.2.5. MUR CEGLANY – STRONA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA - TYNKOWANA

(wybrać miejsca , gdzie tynki pierwotne są zachowane najlepiej i zachować je)

Wykonanie nowych tynków renowacyjnych:

1. skucie starych tynków
2. przemurowanie odsłoniętych cegieł
3. uzupełnienie brakujących cegieł
4. wycieszczenie muru szczotkami
5. wykonanie mieszcowych napraw rys i pęknięć przez wtopienie na zaprawie kotew spiralnych
6. wykonanie zabiegu antysolejnego np. preparatem SALT IH
7. wykonanie zabiegu antygrzybowego np. preparatem Adolit M Flüssig
8. wzmocnienie cegły np. preparatem PRIMER HYDRO SF
9. wykonanie warstwy szczepnej pod tynki renowacyjne np. obrzutka SP Prep
10. wykonanie tynku renowacyjnego np. tynk SF Top Q2 gr. min. 2 cm
11. malowanie dwukrotne farbą silikonową np. Color SF ( kolor do uzgodnienia)

## 9.2.6. GZYMSY CEGLANE

Naprawa istniejących gzymsów :

1. usunięcie starej farby.
2. skucie tynków
3. wycieszczenie powierzchni
4. wzmocnienie podłoża np. preparatem PRIMER HYDRO SF
5. przemurowania i uzupełnienia cegłą gr. ¼ c
6. uzupełnienie tynków gzymsów np. tynkiem cementowo-wapiennym z trasem TZM LEVELL
7. wyprowadzenie powierzchni szybkowiązującą gruboziarnistą zaprawą ciągnioną STUCCO GZ
8. wyszpacłowanie powierzchni szybkowiązującą drobnoziarnistą zaprawą do wygładzania STUCCO FZ
9. malowanie dwukrotne z gruntuowaniem np. farbą silikonową COLOR SF (kolor do uzgodnienia)

## 9.2.7. STOLARKA OKIENNA

Wymiana stolarki drewnianej na nową z zachowaniem istniejących kształtów i podziałów wzorując się na elementach oryginalnych.  
Stolarka szklona szkłem bezpiecznym.  
Zamontowanie podokienników okiennych zewnętrznych kamiennych zabezpieczających mur w głicie dółnym przed zalewaniem wodą opadową (rodzaj i kolor podokienników do uzgodnienia).  
Impregnacja podokienników do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SNL.

## 9.2.8. STOLARKA DRZWIOWA

Stolarkę drzwiową pozostawić i poddać renowacji.  
Wykonać nowe zamknięcie.

## 9.2.8. DACH

Wymiana pokrycia z dachówki:

1. rozebranie dachówki
2. naprawa konstrukcji dachowej z zachowaniem jak największej ilości elementów pierwotnych ( w przypadku całkowitej wymiany ziniwentaryzować stan istniejący)
3. wykonaniem izolacji powierzchni betonowej stropu wodoszczelnym mineralnym szlamem uszczelniającym np. WP SULFATIX ( zabezpieczenie wnętrza kapliczki przed ewentualnym zalaniem od góry przez wody opadowe)
4. ułożenie nowej dachówki (karpówki lub marsylki)-rodzaj dachówki i wzór ułożenia ustalić przed rozpoczęciem robót
5. impregnacja dachówki do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SML
6. renowacja krzyża.

## 9.3.OPARÓWKA ( 806/6 )

### 9.3.1.FUNDAMENT

1. Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i traw wokół obiektu.
2. Odstonięcie fundamentu wokół kapliczki etapami.
3. Przygotowanie powierzchni do wykonania izolacji pionowej

- wykucie spoin na głębokość 2 cm
- wyczyszczanie powierzchni szczołkami
- wzmocnienie muru metodą oprysku np. preparat PRIMER HYDRO SF
- uszczelnienie ścian , zamknięcie spoin i wyrównanie powierzchni np. zaprawą wodoszczelną WP DS Level

4. Wykonanie dwuskładnikowej elastycznej wodoszczelnej izolacji szlamowej w dwóch warstwach np. MB2K.

5. Zabezpieczenie izolacji np. 1x folia kubelkowa z listwą końcową.
6. Zасыpanie wykopów ziemią z ukopu.
7. Wykonanie opaski wokół obiektu:

- ułożenie obrzeży
- ułożenie geowłókniny drogowej
- zасыpanie opaski gryssem kamiennym
- wykonanie dojścia do kapliczki z płyt kamiennych

### 9.3.2.DRENAŻ OPASKOWY

1. Ułożenie geowłókniny drogowej białej na poziomie posadowienia kapliczki.
2. Ułożenie rury drenarskiej fi 80 w wołoku
3. Wykonanie studzienki rewizyjnej
4. Zасыpanie rury żwirem o granulacji od 8-16 mm na wysokość 20 cm powyżej rury drenarskiej
5. Owiniecie żwiru i rury geowłókniną
6. Odprowadzenie wody do przydrożnego rowu.

### 9.3.3.MUR CEGLANY – IZOLACJA POZIOMA

Wykonanie izolacji poziomej muru metodą iniekcji :

1. wiercenie otworów
2. wykonanie iniekcji bezrozpuszczalnikowym kremem na bazie silanów np. KIESOL C
3. zamknięcie otworów iniekcyjnych np. zaprawą WP DS Level.

### 9.3.4. MUR CEGLANY – IZOLACJA ZEWNĘTRZNA PIONOWA PRZECI WODZIE ROZBRZYZGOWEJ

Uszczelnienie ścian zewnętrznych pasem szerokości 1 m powyżej izolacji pionowej fundamentu mineralnym szlamem uszczelniającym np. WP SULFATEX w jednym cyklu krzemionkowania.

### 9.3.5. POSADZKA WEWNĘTRZNA

Wykonanie nowej posadzki:

1. skucie istniejącej posadzki cementowej
2. wybranie istniejącej zasypki na głębokość około 20 cm
3. wykonanie podsypki z piasku gr. 10 cm

4. wykonanie podkładu betonowego gr. 10 cm
5. wykonanie fasetki uszczelniającej na połączeniu podkładu betonowego ze ścianami np. zaprawą WP DS Level
6. wykonanie izolacji posadzki w dwóch warstwach np. MB2K z wywinieciem na ściany do wysokości izolacji poziomej ( iniekcji)
7. ułożenie posadzki z płyt kamiennych wraz z cokółnikiem.

### 9.3.6. MUR CIEGLANY – STRONA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA - TYNKOWANA

( wybrać miejsca , gdzie tynki pierwotne są zachowane najlepiej i zachować je )

Wykonanie nowych tynków renowacyjnych:

1. skucie starych tynków
2. przemurowanie odsponionych cegieł
3. uzupełnienie brakujących cegieł
4. wyczyszczenie muru szczotkami
5. wykonanie miejscowych napraw rys i pęknięć przez wtopienie na zaprawie kotew spiralnych
6. wykonanie zabiegu antysolenego np. preparatem SALT IH
7. wykonanie zabiegu antygrzybowego np. preparatem Adolit M Fluessig
8. wzmocnienie cegły np. preparatem PRIMER HYDRO SF
9. wykonanie warstwy szpachli pod tynki renowacyjne np. obrzutka SP Prep
10. wykonanie tynku renowacyjnego np. tynk SF Top Q2 gr. min. 2 cm
11. malowanie dwukrotne farbą silikonową np. Color SF ( kolor do uzgodnienia)

### 9.3.7. GZYMSY CIEGLANE

Naprawa gzymsów:

1. usunięcie starej farby.
2. skucie tynków
3. wyczyszczenie powierzchni
4. wzmocnienie podłoża np. preparatem PRIMER HYDRO SF
5. przemurowania i uzupełnienia cegłą gr. ¼ c
6. uzupełnienie tynków gzymsów np. tynkiem cementowo-wapiennym z trasek T2M LEVEL
7. wyprowadzenie powierzchni szybkowiązującą gruboziarnistą zaprawą ciągniętą STUCCO GZ
8. szpachlowanie powierzchni szybkowiązującą drobnoziarnistą zaprawą do wygładzania STUCCO FZ
9. malowanie dwukrotne z gruntuowaniem np. farbą silikonową COLOR SF ( kolor do uzgodnienia )

### 9.3.8. STOLARKA OKIENNA

Wymiana stolarki drewnianej okiennej na nową z zachowaniem istniejących kształtów i podziałów wzorując się na elementach oryginalnych.  
Stolarka szklona szkłem bezpiecznym .  
Zamontowanie podokienników okiennych zewnętrznych kamiennych zabezpieczających mur w gładzie dolnym przed zalewaniem wodą opadową (rodzaj i kolor podokienników do uzgodnienia)  
Impregnacja podokienników do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SNT

### 9.3.9. STOLARKA DRZWIOWA

Wykonanie rekonstrukcji świetlika nad drzwiami.  
Renowacja pozostałych elementów stolarki drewnianej.  
Wykonanie nowe zamknięcie.

### 9.3.10. DACH

Wymiana pokrycia dachowego:

1. rozebranie pokrycia z blachy
2. naprawa konstrukcji dachowej z zachowaniem jak największej ilości elementów pierwotnych ( w przypadku całkowitej wymiany zintensyfikować stan istniejący)
3. wykonanie izolacji powierzchni betonowej stropu wodoszczelnym mineralnym szlamem uszczelniającym np. WP SULFATEX ( zabezpieczenie wnętrza kapliczki przed ewentualnym zalaniem od góry przez wody opadowe)
4. ułożenie dachówki (karpówki lub marsylki)-rodzaj dachówki i wzór ułożenia ustalić przed rozpoczęciem robót
5. impregnacja dachówki do pełnego nasycenia np. preparatem FUNCOSIL SNL
6. renowacja kryza.

Opracowała:  
*Barbara Mokrzyńska*  
mgr inż. Barbara Mokrzyńska  
upr. B-269/87  
PKD/BO/0983/03

mgr inż. Barbara Mokrzyńska  
Up. B-269/87

PODKARPACKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków  
z siedzibą w Rzeszowie  
Delegatura w Rzeszowie  
35-064 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7  
tel./fax 17 853-94-61, 17 353-94-62  
NIP: 795-20-71-175

Załącznik nr 2

do pisma / postanowienia / decyzji

L.dz. Rz. - 17015/M2.66.2024.BS

z dnia 12.03.2024r.

Zapowiadanie  
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
Barbara Podubny  
Zasępa  
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków



Kapliczka z figurą Św. Kajetana

WIŚNIOWA ( 875/1 )

DOKUMENTACJA  
FOTOGRAFICZNA







REDMI NOTE 5 PRO  
AI QUA CAMERA



REDMI NOTE 5 PRO  
AI QUA CAMERA















REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA

Kapliczka z drewnianymi świecznikami

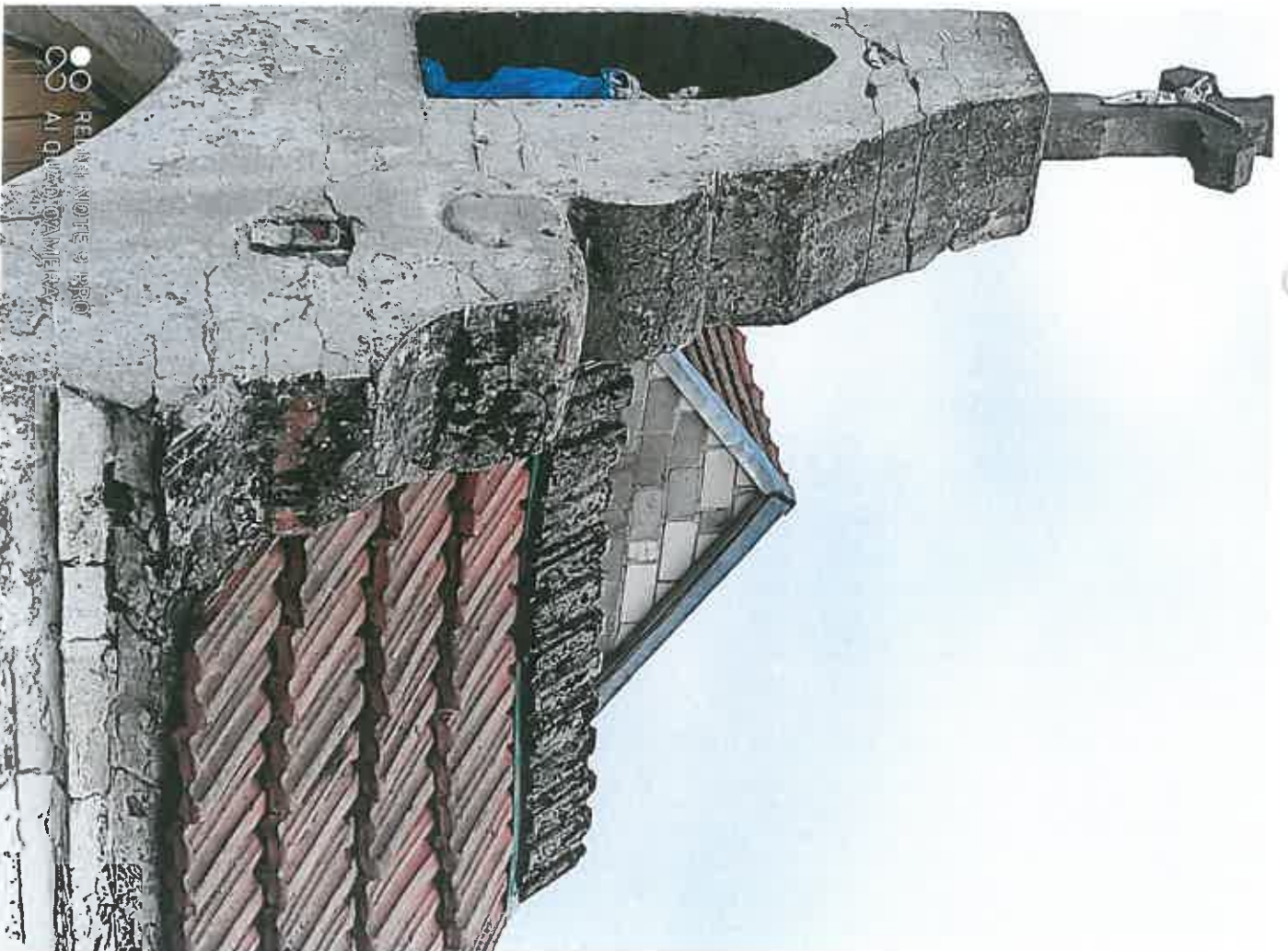
OPARÓWKA ( 840/3 )

DOKUMENTACJA  
FOTOGRAFICZNA





REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA





● ○  
REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



● ○  
REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



● JEREMY NOTES 9 PRO  
5050 24mm 1/4" camera



● JEREMY NOTES 9 PRO  
5050 24mm 1/4" camera





● REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



● REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



●●● REOMI NOTS' RRO  
●●● AI QVAV DAMENK



●●● A LONN V'AL S'PPO  
●●● A L'VAV DAMENK



REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA



REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA















**Kapliczka z figurą Matki Bożej z Dzieciątkiem**

**OPARÓWKA ( 806/6 )**

**DOKUMENTACJA  
FOTOGRAFICZNA**



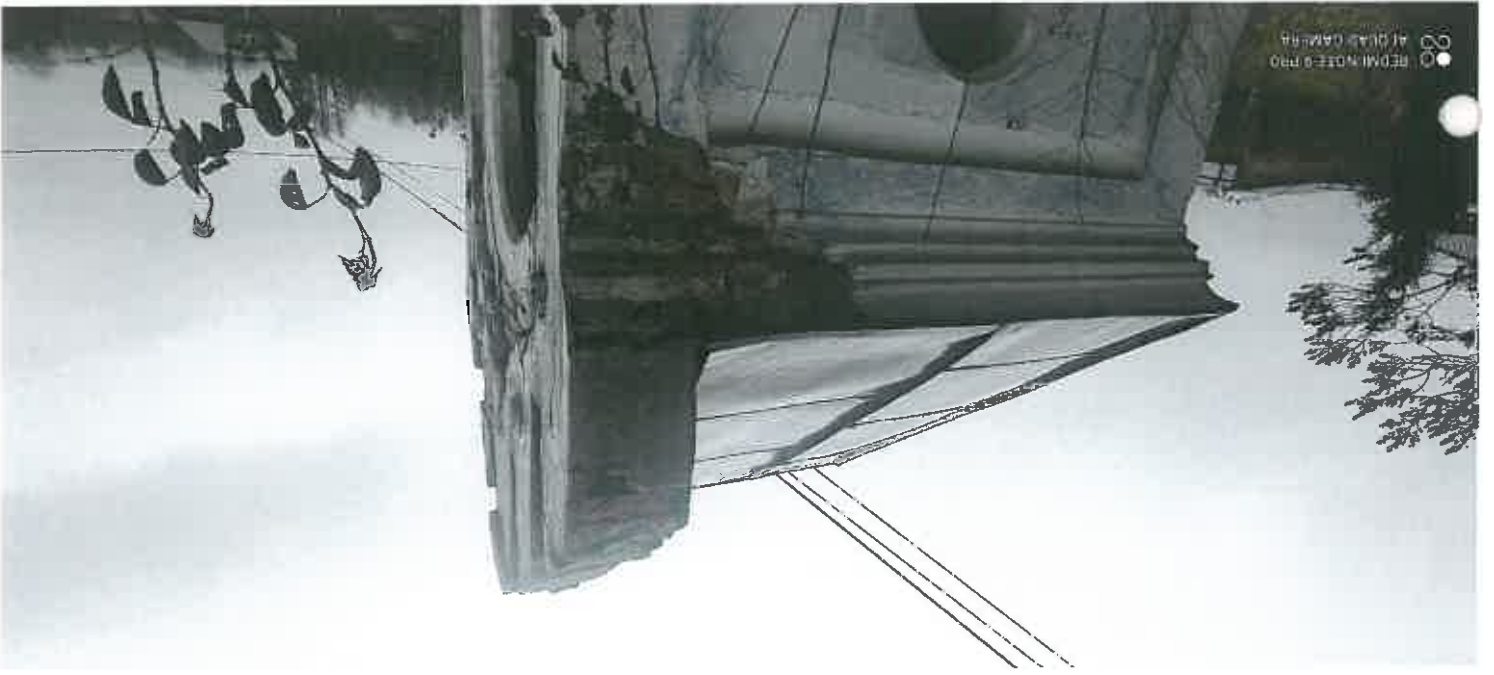
RECAMI NOTTE a pag. 80  
AL QUADRO CAMERA



RECAMI NOTTE a pag. 80  
AL QUADRO CAMERA



REDAI NOTE 3 PRO  
AI QUADROCAMERA



REDAI NOTE 3 PRO  
AI QUADROCAMERA





© FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION  
IC-2, MICHAEL CAMERON





KRZYSZTOF WOLCZKI  
W. RZESZÓW  
ul. ...  
Rzeszów, 09 grudnia 1987 r.

nr 3-269/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7-1 § 13 ust. 1 pkt 2-2-III

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6, poz. 48) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) **BARBARA MOKRZYŃSKA**

- jest inż. budowlanym -

wzrosty (a) data 23 kwietnia 19 59 r. w Rzeszowie

posiada przygotowanie zawodowe odpowiadające do wykonywania samodzielnych funkcji

- kierownika budowy i robót

- konstrukcyjno-budowlanej

w specjalności

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie

MA-204/87 (opieka nad budowlami)

OWD MA-204-11 KAN. 10001-KA-W-10 WDA KAN. 10-11 0000 plan 100

Wzrost 185 cm - Ciężar 85 kg



Podpis: \_\_\_\_\_

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manpuacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych;
  - 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozciągania konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli;
  - 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozciągania architekturalnych i adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki
- b/ budowlane nie będących budynkami.

jest upoważniony (a) do:

BARBARA NOMEZYŃSKA

Obywatel (ka)





\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-18 roku przez:  
Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-05-01 do 2024-04-30.  
Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane adres zamieszkania ul. Krakowska 18E/25, 35-111 Rzeszów  
Pani Barbara Mokrzyńska o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0983/03



Zaświadczenie  
o numerze weryfikacyjnym:  
PDK-KFU-T9G-7HH

P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

