

ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ATA**

mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI
59-800 LUBAŃ
UL. CMENTARNA 1
pp_ata@poczta.onet.pl

tel./fax: (0-75) 721 49 92
tel. (0-75) 721 00 31
tel. 0-602 256 428
tel. 0-606 620 834

REGON: 230280642
NIP 613-103-26-53

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA

nazwa inwestycji	Restauracja kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu	
adres inwestycji	59-940 Stary Węglińiec, ul. Główna, dz. nr 493 AM-2	
inwestor	Parafia rzymsko-katolicka p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu 59-940 Stary Węglińiec, ul. Konopnickiej 16	
architektura		
projektant	mgr inż. arch. Artur Biń DS/0072 nr upr.: 19/98 UW JG bez ograniczeń	
asystent projektanta	Irma Stefanowicz	
sprawdzający	mgr inż. arch. Elżbieta Suchcicka DS/0685, nr upr.: 2137/90 bez ograniczeń	
konstrukcja		
projektant	mgr inż. Mirosław Soczyński DOŚ/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG bez ograniczeń	
sprawdzający	inż. Witold Jaśkiewicz DOŚ/BO/0222/05 nr upr.: 232/02/DUW bez ograniczeń	

sporządzono w lutym 2009r

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt **Restauracji kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Stary Węglińcu**
..... **59-940 Stary Węglińiec, ul. Główna, dz. nr 493 AM-2**
.....
.....
.....
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....
.....

Sprawdzający:

.....
.....

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY

- OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

A: Opis techniczny

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA
3. DANE EWIDENCYJNE
 - 3.1. Parametry techniczne budynku
4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
5. KRÓTKI RYS HISTORYCZNY
6. OPIS OGÓLNY
7. OPIS STANU TECHNICZNEGO I ROBÓT BUDOWLANYCH
 - 7.1. Dach
 - 7.2. Ściany
 - 7.3. Nadproża
 - 7.4. Gzymsy, opaski okienne, parapety.
 - 7.5. Tynki zewnętrzne
 - 7.6. Blacharka i ślusarka
 - 7.7. Stolarka okienna i drzwiowa
 - 7.8. Prace towarzyszące
8. ZAPEWNIENIE WARUNKÓW DLA KORZYSTANIA Z BUDYNKU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE
9. PRZYŁĄCZA DO SIECI ZEWNĘTRZNYCH
10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA
 - 10.1. Odprowadzenie ścieków
 - 10.2. Odpady stałe
 - 10.3. Emisja hałasów oraz wibracji
 - 10.4. Odprowadzenie wód opadowych
 - 10.5. Interes osób trzecich
 - 10.6. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne
11. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

B: Część rysunkowa

1. PLAN SYTUACYJNY
2. ELEWACJA FRONTOWA – WYTYCZNE REMONTOWE
3. ELEWACJA ZACHODNIA – WYTYCZNE REMONTOWE
4. ELEWACJA PÓŁNOCNA – WYTYCZNE REMONTOWE
5. ELEWACJA WSCHODNIA – WYTYCZNE REMONTOWE
6. ZESTAWIENIE STOLARKI BUDOWLANEJ
7. PROJEKTOWANE ZADASZENIA DD1 i DD2
8. RZUT DACHU
9. ELEWACJA FRONTOWA - KOLORYSTYKA
10. ELEWACJA ZACHODNIA - KOLORYSTYKA
11. ELEWACJA PÓŁNOCNA - KOLORYSTYKA
12. ELEWACJA WSCHODNIA - KOLORYSTYKA

C: Dokumentacja fotograficzna

D: Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

E: Materiały informacyjne

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2003r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego i wg kolejności określonej w rozporządzeniu.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Obowiązujące normy i przepisy,
- Inwentaryzacja.

2. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- Ustawa z 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz. 1138),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.),
- Ustawa z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm).

3. DANE EWIDENCYJNE

Inwestor - Parafia rzymsko-katolicka p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu
59-940 Stary Węglińiec, ul. Konopnickiej 16
Inwestycja - Restauracja kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu
Adres - 59-940 Stary Węglińiec, ul. Główna, dz. nr 493 AM-2

3.1. Parametry techniczne budynku

Parametry techniczne budynku:

- wysokość budynku	5,85m
- kategoria zagrożenia ludzi	ZL I
- wymagana klasa odporności ogniowej budynku	B
- grupa wysokości	niski (poniżej 12 metrów)
- dł. budynku.	29,83m
- szer. budynku	10,40m

4. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest odnowienie i częściowa przebudowa kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu, wraz z remontem dachu, wymianą pokrycia dachowego i obróbek blacharskich. Jest to drugi etap prac remontowych, poprzednio wykonano izolację pionową ścian fundamentowych oraz opaskę drenażową wokół budynku.

5. KRÓTKI RYS HISTORYCZNY

W miejscu obecnego kościoła od roku 1562 (lub 1518) znajdowała się pierwsza drewniana katolicka kaplica. Została ona rozebrana w 1687r., dając miejsce obecnej murowanej świątyni. Był to wówczas kościół ewangelicki p.w. św. Anny.

Kościół rozbudowywano na przestrzeni wieków: przedsionek powstał w wieku XVIII, wieża kościelna w końcu wieku XIX, zakrystia w roku 1962 poprzez rozbudowę dawnej kostnicy.

W roku 1946 kościół został ponownie przejęty przez katolików i poświęcony Matce Boskiej Szkaplerznej.

Do lat 80. ubiegłego wieku w kościele znajdowały się organy z końca XVII w. W centrum ołtarza znajduje się kopia obrazu Matki Boskiej Kochawińskiej (patronki parafii) namalowana przez Stanisława Wolfa.

W 1996r. odrestaurowano ołtarz przywracając mu pierwotny wygląd, a na wieży kościelnej zamontowano zegar.

Kościół wpisany jest do Rejestru Zabytków Województwa Dolnośląskiego.

6. OPIS OGÓLNY

Budynek wolnostojący, murowany z cegły i kamienia, tynkowany, kryty dachem wielospadowym o nachyleniu połaci 47-55° (główna bryła kościoła) i 33° (zakrystia).

Wysokość głównej bryły kościoła: 1 kondygnacja nadziemna plus poddasze nieużytkowe; nad środkową częścią nawy głównej sześcioboczna wieżyczka.

Wysokość zakrystii: 2 kondygnacje nadziemne.

Zakres robót, w kolejności ich wykonywania, obejmuje:

- zdjęcie istniejącego pokrycia dachowego
- wymiana uszkodzonych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej
- wykonanie miedzianych obróbek blacharskich oraz montaż miedzianych rynien i rur spustowych
- wymiana wyłazłów dachowych
- czyszczenie i konserwacja miedzianej okładziny wieży kościelnej
- wykonanie izolacji paroprzepuszczalnej połaci dachowej
- ocieplenie i wykonanie paroizolacji połaci dachowej
- wymiana łąt drewnianych
- montaż nowego pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej
- wymiana instalacji odgromowej
- demontaż zadaszenia nad wejściem głównym do kościoła oraz zadaszenia nad wejściem do zakrystii
- skucie uszkodzonych tynków
- naprawa i wzmocnienie popękanych nadproży i fragmentów murów
- naprawa i uzupełnienie elementów sztukatorskich – gzymsów, podokienników, opasek okiennych
- przemalowanie części otworów okiennych i drzwiowych
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej i jednoczesne ofoliowanie w celu zabezpieczenia
- wykonanie obróbek blacharskich gzymsów i podokienników
- czyszczenie i hydrofobizacja kamiennej tablicy znajdującej się w obrębie przedsionka
- montaż projektowanych zadaszeń – nad wejściem głównym do kościoła oraz nad wejściem do zakrystii
- otynkowanie elewacji
- zagruntowanie ścian zewnętrznych
- malowanie elewacji
- uprzątnięcie placu budowy

7. OPIS STANU TECHNICZNEGO I ROBÓT BUDOWLANYCH

7.1. DACH

OPIS STANU TECHNICZNEGO:

Nad częścią główną kościoła: dach wielospadowy o nachyleniu połaci 47-55°, nad zakrystią: dach dwuspadowy o nachyleniu połaci 33°; kryty dachówka ceramiczną karpiówką układaną w koronkę.

Więźba dachowa drewniana o konstrukcji wieszarowej dwuwieszakowej.

Elementy konstrukcyjne więźby dachowej są w dobrym stanie technicznym. Łaty, deskowanie i pokrycie połaci dachowej przewidziano do wymiany.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Zdemontować istniejące pokrycie dachowe
- Zerwać łaty, na których zamocowane zostały dachówki
- Elementy więźby dachowej o zbyt dużych ugięciach lub z wyraźnymi oznakami korozji biologicznej, zniszczone przez szkodniki oraz wodę i wilgoć należy wymienić na nowe. Szczególną uwagę zwrócić należy na murłaty i płatwie przy murach
- Wszystkie nowe elementy drewniane należy zaimpregnować np. preparatem Fobos 4M
- Przestrzeń między krokwiami należy wyłożyć folią paroszczelną i ocieplić wełną mineralną min. TS30 np. Rockwool Domrock gr. 15cm
- Na całej powierzchni dachu przymocować folię paroprzepuszczalną 1300g/m²/dobę np. Strotex 1300. Odległość folii od izolacji termicznej nie może być mniejsza niż 1,5cm. Folię przybijać do krokwi za pomocą kontrłat 2x4cm
- Na krokwie nabić łaty 4x5cm w rozstawie 31cm
- Ułożyć pokrycie z dachówki ceramicznej karpiówki w koronkę w kolorze naturalnej czerwieni
- Przy kryciu dachu należy zastosować akcesoria przewidziane w systemie tj. taśmę miedzianą uszczelniającą kalenicę i grzbiet, płotki śniegowe, ławy kominiarskie, stopnie kominiarskie

7.2. ŚCIANY

OPIS STANU TECHNICZNEGO:

Ściany zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej, częściowo kamienne, tynkowane. Zauważono liczne pęknięcia murów przebiegające w sposób nieregularny.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Z pękniętych części ścian usunąć tynki.
- Wzmocnić pęknięte mury poprzez wtopienie prętów z nierdzewnej stali austenitycznej o konstrukcji spiralnej o dużej sprężystości, które łącząc dużą wytrzymałość wzdłużną z odpowiednią elastycznością obrotową, pozwalają na przejmowanie normalnych ruchów budynku. Zapewniają one doskonałą siłę wiązania z wszystkimi powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi i charakteryzują się dużą łatwością montażu np. HeliBar firmy HELIFIX. W przypadkach gdy konstrukcja murowana straciła swoje własności nośne w/w pręty zapewniają poziome wzmocnienie, które scalają ją tworząc szerokie belki nośne rozkładające naciski budynku. Żadna dodatkowa ingerencja w konstrukcję nie jest potrzebna, a jej stabilność jest przywracana szybko i ekonomicznie.
 - Wyciąć szczeliny w poziomych warstwach w wymaganych odstępach i na określonej głębokość. W przypadku cięcia w spoinach należy usunąć zaprawę na całej grubości spoiny.
 - Wyczyścić szczeliny przy pomocy urządzenia ciśnieniowego i spryskać wodą. Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę tiksotropową np. HeliBond MM2 firmy HELIFIX o grubości ok. 15mm na bazie cementu, stosowaną do iniekcji przy pomocy pistoletów ręcznych lub elektronarzędzi. Zaprawę powinna cechować niska proporcja cieczy do proszku, zapewniająca właściwości tiksotropowe zaprawy, która całkowicie wypełnia wszystkie pustki, do których zostanie wtłoczona i szybko osiąga odpowiednią wytrzymałość na ściskanie. Jednym ze składników jest produkt rozprężający, zapewniający kompensację skurczu występującego w czasie wiązania.

średnica pręta	nacięcie spoiny	średnica wiercenia
8mm	12mm	12-16mm

 - Wepchnąć pręt z nierdzewnej stali austenitycznej o konstrukcji spiralnej w zaprawę w celu uzyskania odpowiedniej otuliny.
 - Wprowadzić następną warstwę zaprawy tiksotropowej .
 - Wyrównać powierzchnię spoiny.
 - Zwilżyć powierzchnię spoiny co pewien czas.

Należy pamiętać, że:

- ✓ głębokość szczeliny powinna wynosić 35 do 40mm (plus grubość tynku).
 - ✓ pręt z nierdzewnej stali austenitycznej należy zamontować co najmniej na długości 500mm poza szczelinę.
 - ✓ pionowy rozstaw prętów powinien wynosić 450mm (6 warstw cegły).
 - ✓ w przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500mm od naroża budynku, pręt powinien być prowadzony min. 100m wokół naroża i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
 - ✓ przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500mm od otworu, pręt z nierdzewnej stali austenitycznej powinien być zagięty i zamocowany w ościeżu.
- W miejscach pokazanych na rysunkach nr 2-4 (elewacje frontowa, zachodnia i północna – wytyczne remontowe) należy przemurować istniejące otwory okienne i drzwiowe:
 - elewacja frontowa: należy przywrócić pierwotną formę głównego wejścia do budynku z półkolistym zwieńczeniem;
 - elewacje zachodnia i północna – w obrębie parteru zakrystii należy nadać istniejącym otworom okiennym łukowe zwieńczenia.
 - Rozebrać istniejące zadaszenia nad głównym wejściem do obiektu oraz nad wejściem do zakrystii

7.3. Nadproża

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Istniejące nadproża okienne i drzwiowe murowane z cegły pełnej. Nad większością otworów (wskazanych na rysunkach) widoczne są pęknięcia wskazujące utratę nośności nadproży.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Popękane fragmenty muru nad nadprożami wzmocnić poprzez wtopienie prętów z nierdzewnej stali austenitycznej o konstrukcji spiralnej o dużej sprężystości.
- Wyciąć szczeliny w poziomych warstwach w wymaganych odstępach i na określoną głębokość. W przypadku cięcia w spoinach należy usunąć zaprawę na całej grubości spoiny.
- Wyczyścić szczeliny przy pomocy urządzenia ciśnieniowego i spryskać wodą. Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę tiksotropową np. HeliBond MM2 firmy HELIFIX o grubości ok. 15mm na bazie cementu, stosowaną do iniekcji przy pomocy pistoletów ręcznych lub elektronarzędzi.
- W miejscach pokazanych na rysunkach nr 2-4 (wytyczne remontowe) projektuje się nowe nadproża żelbetowe wylewane na budowie – zgodnie z informacjami na rysunkach; zbrojenie podłużne prętami 3#10 34GS
 - Rozebrać istniejące zadaszenia nad głównym wejściem do obiektu oraz nad wejściem do zakrystii

7.4. Gzymsy, parapety, opaski okienne

OPIS STANU TECHNICZNEGO:

Gzymsy, parapety i opaski okienne wykonane zostały z zaprawy cementowo-wapiennej na konstrukcji z cegły pełnej. Stwierdza się liczne pęknięcia w/w elementów.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Fragmenty gzymsów z uszkodzoną konstrukcją wzmocnić przez przemurowanie.
- Uszkodzony gzyms oczyścić, zwilżyć i uzupełnić.
- Po związaniu wykonać profilowanie gzymsów i warstwy wyrównawcze pod obróbki blacharskie plastyczną zaprawą.
- Na elewacji frontowej należy wykonać opaskę dekorującą szczyt, wzorując się na profilu istniejącej opaski wieńczącej szczyt przedsionka.

7.5. Tynki zewnętrzne

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Wyprawa tynkarska cementowo-wapienna z licznymi pęknięciami.

Ze względu na konieczne prace polegające na wzmocnieniu elementów konstrukcyjnych i liczne występowanie powierzchni wymagającej remontu należy przyjąć wykonanie 70% nowych tynków.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Po usunięciu uszkodzonych tynków ścianę dokładnie oczyścić z kurzu i zanieczyszczeń. Przed wykonaniem obrzutki z zaprawy cementowo-wapiennej marki 5 ścianę zwilżyć. Wykonać wierzchnią warstwę cementowo-wapienną marki 3.

7.6. Blacharka i ślusarka

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Obróbka blacharska podokienników zewnętrznych, rynny i rury spustowe z blachy aluminiowej malowanej proszkowo - wymagające wymiany.

Korpus wieży kościelnej okładany blachą miedzianą.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

- Wykonać obróbkę gzymsów i podokienników z blachy miedzianej gr. 0,6mm.
- Zamontować rynny i rury spustowe, również z blachy miedzianej gr. 0,6mm.
- Okładzinę miedzianą wieży kościelnej należy oczyścić i zakonserwować.

7.7. Stolarka okienna i drzwiowa

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Nie zachowała się pierwotna forma drzwi wejściowych do obiektu.

Wszystkie istniejące drzwi (tj. drzwi główne, boczne oraz drzwi wejściowe do zakrystii) drewniane, w złym stanie technicznym, nie przedstawiają wartości zabytkowej.

Ponadto, główne wejście do kościoła zostało przemurowane – zlikwidowano łuk wieńczący otwór drzwiowy.

Okna w obrębie zakrystii drewniane, skrzynkowe, w złym stanie technicznym. Brak historycznych profili.

W obrębie głównej nawy kościoła – witraże okienne przewidziane do renowacji.

OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH:

Należy przywrócić pierwotny kształt głównych drzwi wejściowych oznaczonych na rysunku symbolem D1 – powiększyć otwór drzwiowy o łuk wieńczący. Projektowane drzwi dębowe, w kolorze naturalnego drewna, z naświetlem szklonym szybą pancerną P6.

Stolarka okienna zakrystii drewniana, kolor: dąb, szklenie szybami bezpiecznymi o współczynniku $U=1,1 \text{ w/m}^2\text{K}$.

7.8. Prace towarzyszące

Projektuje się nowe zadaszzenia nad wejściem głównym do budynku oraz wejściem do zakrystii.

Konstrukcja drewniana, pokrycie dachówką ceramiczną karpiówką układaną w koronkę, kolor: naturalna czerwień.

Wszystkie elementy drewniane należy pomalować bejcolakerem w kolorze dąb.

8. ZAPEWNIENIE WARUNKÓW DLA KORZYSTANIA Z BUDYNKU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Wszystkie wejścia do obiektu znajdują się na poziomie terenu, co zapewnia dostęp dla osób o ograniczonej sprawności ruchowej.

9. PRZYŁĄCZA DO SIECI ZEWNĘTRZNYCH

Wszystkie przyłącza pozostają bez zmian. Nie stanowią one przedmiotu niniejszego opracowania.

10. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

10.1. Odprowadzenie ścieków

Nie przewiduje się zmian w odprowadzaniu ścieków sanitarnych.

10.2. Odpady stałe

Nie projektuje się wewnętrznych urządzeń na odpady i nieczystości stałe. Pojemniki na odpady stałe znajdować się będą na terenie działki na dotychczasowych warunkach.

10.3. Emisja hałasów oraz wibracji

Projektowany obiekt nie wprowadza emisji hałasów i wibracji.

10.4. Odprowadzenie wód opadowych

Odprowadzenie wód opadowych na dotychczasowych warunkach.

10.5. Interes osób trzecich

Obiekt podlegający opracowaniu nie wprowadza naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

10.6. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Nie ma negatywnego wpływu na istniejący drzewostan.

11. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH

Wszystkie roboty budowlano-montażowe i odbiór robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano –montażowych” .

UWAGA!

Opis techniczny konsultować z rysunkami .

Wszelkie zmiany i ewentualne nieścisłości konsultować z projektantem.

Opracowali:

mgr inż. arch. Artur Bień

mgr inż. Mirosław Soczyński

ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ATA**

mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI
59-800 LUBAŃ
UL. CMENTARNA 1
pp_ata@poczta.onet.pl

tel./fax: (0-75) 721 49 92
tel. (0-75) 721 00 31
tel. 0-602 256 428
tel. 0-606 620 834

REGON: 230280642
NIP 613-103-26-53

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

1. Elewacja frontowa - południowa

2. Elewacja północna



3. Drzwi boczne D3 i witraż okienny



4. Drzwi D2



5. Okno O1



6. Okno O2



ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ATA**

mgr inż. MIROŚLAW SOCZYŃSKI
59-800 LUBAŃ
UL. CMENTARNA 1
pp_ata@poczta.onet.pl

tel./fax: (0-75) 721 49 92
tel. (0-75) 721 00 31
tel. 0-602 256 428
tel. 0-606 620 834

REGON: 230280642
NIP 613-103-26-53

INFORMACJA DO PLANU BIOZ

nazwa inwestycji	Restauracja kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu	
adres inwestycji	59-940 Stary Węglińiec, ul. Główna, dz. nr 493 AM-2	
inwestor	Parafia rzymsko-katolicka p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu 59-940 Stary Węglińiec, ul. Konopnickiej 16	
opracował	mgr inż. Mirosław Soczyński DOŚ/BO/0164/01 nr upr.: 2631/94, 19/96 UW JG bez ograniczeń	

sporządzono w lutym 2009r.

▪ **Zakres robót**

Przedmiotem inwestycji jest odnowienie i częściowa przebudowa kościoła p.w. Matki Boskiej Szkaplerznej w Starym Węglińcu, wraz z remontem dachu, wymianą pokrycia dachowego i obróbek blacharskich.

▪ **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie przedmiotowej działki znajduje się budynek będący przedmiotem opracowania - Budynek wolnostojący, murowany z cegły i kamienia, tynkowany, kryty dachem wielospadowym o nachyleniu połaci 47-55° (główna bryła kościoła) i 33° (zakrystia).

▪ **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Brak elementów zagospodarowania działki mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

▪ **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Ryzyko upadku z wysokości ponad 5m podczas wymiany pokrycia dachowego, elementów więźby dachowej, montażu izolacji połaci dachowej, czyszczenia i konserwacji okładziny miedzianej wieży kościelnej, montażu rynien, montażu i demontażu rusztowań oraz remontu elewacji

▪ **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszycie szkoleń bhp.

▪ **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- zlokalizowanie w pobliżu miejsca prac niebezpiecznych stanowisk ze sprzętem ppoż. i pierwszej pomocy,

Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- wykonanie planu organizacji ruchu w związku z prowadzonymi pracami w pobliżu i w obrębie pasa drogowego,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- stosowanie przez pracowników wymaganego sprzętu ochrony osobistej i środków bezpieczeństwa.

Opracował:

mgr inż. Mirosław Soczyński

ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata
ata ata ata ata ata

PRACOWNIA PROJEKTOWA **ATA**

mgr inż. MIROSŁAW SOCZYŃSKI
59-800 LUBAŃ
UL. CMENTARNA 1
pp_ata@poczta.onet.pl

tel./fax: (0-75) 721 49 92
tel. (0-75) 721 00 31
tel. 0-602 256 428
tel. 0-606 620 834

REGON: 230280642
NIP 613-103-26-53

MATERIAŁY INFORMACYJNE