



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-226 Legnica ul. Żelazna 3
PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU
ZAŁ. NR 1 do pisma, postanowienia, decyzji
267/12017
21.03.2017

bonitas



PROJEKT BUDOWLANY

REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO p.w. św. JÓZEFA ROBOTNIKA W GORZYCY

OBIEKT	BUDYNEK SAKRALNY – KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI
KATEGORIA	Kategoria X – budynki kultu religijnego
ZABYTEK	Wpisany do rejestru zabytków pod nr A/1624/836 z dnia 27.12.1960r.
ADRES	59-311 Gorzyca 3
DZIAŁKA	nr 144/2, obręb Gorzyca

INWESTOR	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie
ADRES	Brunów 56, 59-140 Chocianów

JEDNOSTKA PROJEKT	BONITAS JULIUSZ BOŃCZAK, NIP 692-136-06-01
ADRES	Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
KONTAKT	Tel. +48 603-133-031, biuro@bonitas.pl

	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA PROJEKTANT	mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 59/07/DOIA	
KONSTRUKCJA PROJEKTANT	inż. Juliusz BOŃCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 3/DOŚ/14	



Data opracowania: 10 LUTY 2017

II OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U.2016.290 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że niniejszy projekt budowlany

REMONTU KOŚCIOŁA FILIALNEGO p.w. św. JÓZEFA ROBOTNIKA W GORZYCY

w miejscowości Gorzyca nr 3, działka 144/2

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

PROJEKTANCI

ARCHITEKT

WOJCIECH SIERADZKI



.....
(pieczęć i podpis)

KONSTRUKTOR

JULIUSZ BONCZAK



.....
(pieczęć i podpis)

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W GORZYCY
59-220 Legnica, ul. Zimnowodna 2

III SPIS ZAWARTOŚCI

II	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	2
III	SPIS ZAWARTOŚCI	3
IV	DANE PODSTAWOWE	4
1.	CEL OPRACOWANIA	4
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
3.	ZAKRES OPRACOWANIA	4
4.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	5
V	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
1.	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
2.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
3.	BILANS TERENU	5
4.	OCHRONA KONSERWATORSKA ORAZ MPZP	5
5.	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN	6
6.	ZAGROŻENIA STWARZANE PRZEZ INWESTYCJĘ	6
7.	UZBROJENIE TERENU	6
VI	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	7
1.	INFORMACJE OGÓLNE OBIEKTU	7
1.1	Przeznaczenie obiektu, sytuacja i rys historyczny	7
1.2	Charakterystyczne parametry techniczne	7
2.	DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7
3.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ OBIEKTU	7
4.	OPIS REMONTU	7
4.1	Wzmocnienie fundamentów	7
4.2	Wzmocnienie ścian wieży	8
4.3	Remont elewacji	8
4.4	Remont pokrycia dachowego i rur spustowych	10
4.5	Stolarka okienna i drzwiowa	10
VII	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	11
VIII	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	12

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zanikowa 2

IV DANE PODSTAWOWE

1. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie niezbędnym dla uzyskania pozwolenia konserwatora zabytków oraz pozwolenia na budowę dla inwestycji polegającej na remoncie kościoła filialnego pod wezwaniem Świętego Józefa Robotnika, zlokalizowanego w Gorzycy nr 3, gmina Lubin, na działce nr 144/2, obręb Gorzyca.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa ze zleceniodawcą;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Wizja lokalna oraz pomiary;
- Informacje przekazane od zleceniodawcy;
- Studium Środowiska Kulturowego Gminy Lubin
- przepisy budowlane:
 - [1] ustawa z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U.2016.290 z p. zm.)
- normy
 - o PN-B-02000:1982 - Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości,
 - o PN-B-02001:1982 - Obciążenia budowli. Obciążenia stałe,
 - o PN-B-02003:1982 - Obciążenia budowli. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe,
 - o PN-B-02010:1980 oraz Az1:2006 - Obciążenia w obliczeniach statycznych – Obciążenie śniegiem.
 - o PN-B-02011:1977 oraz Az1:2009 - Obciążenia w obliczeniach statycznych – Obciążenie wiatrem.
 - o PN-B-03002:2007 – Konstrukcje murowe. Projektowanie i obliczanie
 - o PN-B-03020:1981 – Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
 - o PN-B-03150:2000 oraz Az1:2001, Az2:2003, Az3:2004 – Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie.
 - o PN-B-03200:1990 – Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
 - o PN-B-03264:2002 oraz Ap1:2004 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres niniejszego opracowania obejmuje remont fundamentów, elewacji oraz pokrycia dachowego oraz prace budowlane wokół budynku:

- remont fundamentów – wykonanie opaski żelbetowej i hydroizolacji
- wzmocnienie ścian wieży – montaż ściąągów
- remont elewacji – tynki oraz malowanie
- remont pokrycia dachowego wraz z obróbkami
- remont opierzeń i parapetów
- remont rynien i rur spustowych

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

4. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Budynku nie rozbudowuje się. **Obszar oddziaływania obiektu w związku z przedmiotowym remontem nie zmienia się i zawiera się w granicach działki inwestora.**

Nazwa aktu prawnego	Oddziaływanie na działki sąsiednie
Ustawa Prawo budowlane (tj. Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami) Art. 7.2.1	brak oddziaływania na działki sąsiednie
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U. 2015, poz. 1422)	
§ 12 (odległości od sąsiednich granicy działek budowlanych)	brak oddziaływania na działki sąsiednie. Najmniejsza odległość budynku kościoła od granicy sąsiedniej działki 144/3 to ok.6m.
§ 13 (odległości okien i przestanianie)	brak oddziaływania na działki sąsiednie
§ 271 (odległości ze względów pożarowych)	brak oddziaływania na działki sąsiednie
Ustawa o drogach publicznych (Dz.U. 2015, poz. 460) – art. 43	brak oddziaływania na działki sąsiednie
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014, poz. 112), załącznik	brak oddziaływania na działki sąsiednie
Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010. 213.1397 ze zmianami)	brak oddziaływania na działki sąsiednie

V PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Od strony północnej kościoła znajduje się cmentarz. Teren jest ogrodzony. Dojście z drogi gminnej, nieutwardzone, poprzez zieloną skarpe. Od południa znajduje się brama wejściowa na teren, od której poprowadzone są utwardzone ciągi piesze, wraz z szerokimi granitowymi schodami.

2. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nie wprowadza się zmian w zagospodarowaniu terenu.

3. BILANS TERENU

Bez zmian. Przedmiotowa inwestycja nie wprowadza zmian w zagospodarowaniu terenu.

4. OCHRONA KONSERWATORSKA ORAZ MPZP

Inwestycję realizuje się w oparciu o zapisy obowiązującego na terenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXIII/121/2015 Rady Gminy Lubin z dnia 29 września 2015 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Lubin dla obrębu Gorzyca). W miejscowym planie działka oznaczona jest symbolem U/ZP2.

Kościół wpisany jest do rejestru zabytków pod numerem A/1624/836 z dnia 27.12.1960r.

Przedmiotowy remont nie wpływa na kształt i gabaryty bryły, ani nie zmienia też tradycji architektonicznej obiektu – budynek kościoła jest wzmacniany i odnawiany.

5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN

Nie dotyczy.

6. ZAGROŻENIA STWARZANE PRZEZ INWESTYCJĘ

- inwestycja nie będzie miała szkodliwego wpływu na środowisko
- inwestycja nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników remontowanych obiektów budowlanych ani dla jej otoczenia.

7. UZBROJENIE TERENU.

Istniejące. Bez zmian.

Teren kościoła jest uzbrojony w energię elektryczną oraz w gaz ziemny. Remont nie wpływa na istniejące przyłącza i instalacje wewnętrzne.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-226 Legnica, ul. Zamkowa 2

VI PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. INFORMACJE OGÓLNE OBIEKTU

1.1 Przeznaczenie obiektu, sytuacja i rys historyczny.

Obiekt kultu religijnego obecnie jest kościołem filialnym rzymskokatolickim, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/1624/836.

Kościół filialny pw. św. Józefa Robotnika, z XIV-XVII w. znajduje się na wzgórzu we wschodniej części miejscowości Gorzyca. Pierwsza wzmianka o tej świątyni pochodzi z roku 1356. Został przebudowany na początku XVIII w.

Wolnostojąca, jednonawowa, zorientowana budowla, wzniesiona na rzucie prostokąta, z wyodrębnionym węższym prezbiterium. Świątynia wzmocniona jest przyporami. Od strony południowej znajduje się kruchta a od północy zakrystia kryte dachem pulpitowym. Na osi fasady zachodniej świątyni znajduje się kamienna wieża dzwonnicy wzniesiona na rzucie kwadratu, która w górnej części przechodzi w ośmiobok. Zwieńczenie wieży stanowi stromy ostrosłupowy hełm. Nawa i prezbiterium kryte są jednolitym dachem dwuspadowym, który charakteryzuje się oryginalnym załamaniem przy przejściu pomiędzy nawą a węższym prezbiterium.

Wszystkie dachy pokryte są blachą (do 1948 roku – gontem, później do 1972 roku – dachówką). Remont więźby i pokrycia dachowego zrealizowano w latach 1972-1974. W roku 2007 wykonano remont pokrycia wieży uszkodzonego przez silne wiatry, a w 2008r. wykonano ocieplenie stropu nad nawą główną i prezbiterium - wełną mineralną. W latach 2014-2015 przeprowadzono remont wnętrza kościoła, wstawiono dwa okna witrażowe, położono nowe tynki, oraz płytki podłogowe, cały kościół został pomalowany, wyremontowano zabytkową bramę wejściową z XIV wieku. Wykonano także nowe granitowe schody zewnętrzne.

W murach kościoła zachowało się kilka kamiennych płyt nagrobnych z XVII i XVIII wieku. Cmentarz przykościelny, znajdujący się po północnej stronie kościoła, datowany jest na XIV wiek.

1.2 Charakterystyczne parametry techniczne

- Powierzchnia zabudowy: 349m² – bez zmian
- Powierzchnia użytkowa: 213m² - bez zmian
- Powierzchnia działki: 7.742m² – bez zmian
- Teren utwardzony na działce: ok.350,0m² – bez zmian
- Ilość kondygnacji: 1 – bez zmian
- Wysokość wieży: 29,5m – bez zmian
- Wysokość kościoła: 13,2m – bez zmian
- Dach: spadzisty, dwuspadowy – bez zmian
- Spadek dachu: 43°- 53° - bez zmian

2. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Bez zmian.

3. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ OBIEKTU

Bez zmian.

4. OPIS REMONTU

Remont wykonać w następującej kolejności:

- Wzmocnienie ścian wieży,
- Wzmocnienie fundamentów,

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

- Remont pokrycia dachowego,
- Remont elewacji.

4.1 Wzmocnienie fundamentów

Projektuje się wzmocnienie fundamentów poprzez wykonanie zewnętrznej opaski betonowej zbrojonej, pokazanej na rysunkach KB.01 i KB.02.

Opaskę należy montować odcinkami o długości 1,5m, w wykopach o długości max 1,7m. Na rysunku KB.01 pokazano kolejność i miejsca jednoczesności wykonywania wykopu, np. najpierw w miejscu oznaczonym nr 1, po zamontowaniu opaski i zasypaniu wykopu przechodzimy do miejsca oznaczonego nr 2 itd. Wykopy wykonywać ręcznie. Głębokość wykopu nie może sięgać więcej niż do poziomu posadowienia istniejących fundamentów (ok. 1,20-1,35m). Zaleca się wykonanie wykopu o głębokości mniejszej o 10cm od poziomu posadowienia fundamentów. Szerokość wykopu (odległość od ściany) przyjmuje się na ok. 1.2m.

Po wykonaniu wykopu ścianę fundamentową należy oczyścić z ziemi, wypłukując ją także z przestrzeni między kamieniami. W przypadku, gdy zaprawa murarska została całkowicie zastąpiona przez ziemię wówczas luźne kamienie można wyjąć i odrzucić. Należy bezwzględnie uważać by **nie demontować kamieni** otoczonych przez zaprawę.

Po oczyszczeniu fundamentów z przerostów ziemi urodzajnej na spodzie wykopu zaleca się ułożenie suchej mieszanki piasku i cementu o gr. ok. 5cm, a następnie można przystąpić do montażu zbrojenia w postaci dwóch warstw siatki zbrojącej o wymiarach 1,65x1,2m. Projektuje się opaskę o grubości 20-25cm. Siatki zbrojeniowe układać tak, by od strony zewnętrznej zapewnić otulinę o minimalnej grubości 5cm. Siatkę wykonać ze stali AIIIIN, z prętów podłużnych #12 o długości 1650mm w rozstawie co 200mm i prętów pionowych #12 o długości 1200mm w rozstawie co 200mm.

Pierwsze pole montażu opaski zabetonować na długości max 1,35m, pozostawiając z obu stron betonu końcówki prętów siatki na zakład do kolejnego zbrojenia o długości 15cm. Zbrojenie podłużne łączyć ze sobą spoiną pachwinową gr. 3mm o długości 120mm lub spoiną czołową na pełną nośność pręta. Dopuszcza się stosowanie przedłużania prętów podłużnych za pomocą zakładów ale tylko z zachowaniem wytycznych polskiej normy PN-B-3264:2002 pkt. 8.1.4.3.

Szalunek opaski wykonać systemowy, lub drewniany. Opaskę zalewać betonem C20/25. Po zalaniu zaleca się demontaż szalunku po 24-48 godzinach. Powierzchnia opaski prostopadła do ściany, w której pozostawia się pręty podłużne zbrojenia służące do zakotwienia zbrojenia kolejnej opaski, po demontażu deskowania, należy „groszkować”, skuwając młotkiem do 0,5cm betonu celem usunięcia powstałego mleczka wapiennego, dla poprawy przyczepności kolejnego odcinka opaski.

Na powierzchni zewnętrznej wykonanej opaski betonowej należy wykonać izolację przeciwwodną nanosząc jedną lub dwie warstwy techniką malarską produkt 209 – Mieszanki Profesjonalnej firmy Hydrostop lub równoważny.

4.2 Wzmocnienie ścian wieży

Projektuje się ściągi stalowe ze stali ST3SX $\varnothing 25$ spinające ściany wieży we wszystkich kierunkach na poziomach:

- o +4,60m (w poziomie stropu pierwszej kondygnacji wieży),
- o +8,95m (69cm ponad poziomem stropu II kondygnacji wieży). Podniesienie ściągniętych w stosunku do istniejącego stropu drewnianego jest uwarunkowane przesunięciem ściągniętych ponad otwór wejściowy na poddasze nawy głównej.
- o +14,14m - ściągi istniejące. Podczas remontu elewacji ściągi należy poddać oględzinom i ocenie ich stanu. Należy zweryfikować połączenia ściągniętych z blachą kotwiącą na elewacji, ocenić stan blachy i śrub.

Usytuowanie ściągow pokazano na rys KB.03 i KB.04. Sposób kotwienia ściągow pokazano na rysunku KB.05. Napięcie ściągow zrealizować w dwóch etapach:

- 1) po założeniu ściągu i wypełnieniu otworów zaprawą cementową M10, należy docisnąć blachę Nr 2 poprzez dokręcanie nakrętką do momentu wypłynięcia zaprawy z pod blachy;
- 2) po osiągnięciu pełnej wytrzymałości zaprawy dokręcić śruby momentem 1kNm.

4.3 Remont elewacji

EPITAFIA

Na elewacji południowej przy wejściu do kruchty znajdują się dwa epitafia, na przyporze ściany wschodniej znajduje się kolejne epitafium oraz na ścianie zachodniej przy wejściu do wieży znajduje się czwarte epitafium przedstawiające postać rycerza. Epitafia wykonane z piaskowca, zwieńczone są opierzeniem z cegły pełnej ceramicznej, malowanej farbą elewacyjną przeznaczoną do usunięcia. Zwieńczenia ceglane należy oczyścić i uzupełnić, zaś same **epitafia zabezpieczyć przed uszkodzeniem**. Prace renowacyjne epitafii może wykonać tylko firma posiadająca odpowiednie uprawnienia. Prace te będą przedmiotem odrębnego opracowania.

ELEWACJA

Renowację elewacji projektuje się w technologii CAPAROL. Należy przeprowadzić oględziny stanu całej wyprawy elewacyjnej. Części luźne i odspojone, czy odspajające się należy skuć. Prace wykonać w następującej kolejności:

- Przed przystąpieniem do renowacji:
 - o zamontować ściągi na ścianach wieży;
 - o wykonać wzmocnienie fundamentów;
 - o zabezpieczyć epitafia;
 - o zdemontować blachę z gzymsów oraz opierzeń przypór;
- Oczyszczenie z farby opierzeń ceglanych wieńczących epitafia (metodą ręczną lub chemiczną), następnie uzupełnienie spoin.
- Usunięcie całości szlichty cementowej (zewnątrznej warstwy tynku) przy użyciu frezarek Festool lub Metabo.
- Skucie tynku wapienno piaskowego w obrębie pęknięć ścian wieży oraz w miejscach odspojenia i rys.
- Naprawa pęknięć murów poprzez przemurowanie przy użyciu zbliżonego materiału na zaprawie cementowo-wapiennej lub wypełnienie szczeliny zaprawą cementową M10 pod ciśnieniem - w przypadku pęknięć płytkich i krótkich oraz w obrębie ścian murowanych z kamienia. Decyzję odnośnie metody naprawy po skuciu wyprawy elewacyjnej podejmie na miejscu kierownik budowy po konsultacji z inspektorem nadzoru.
- Uzupełnienie tynku wapienno piaskowego – tynkiem o podobnych właściwościach wykonanym na budowie lub tynkiem wapienno-cementowym Caparol Uniwersal.
- Gruntowanie ścian preparatem Sylitol Koncentrat 111 firmy Caparol rozcieńczonym wodą w stosunku 2:1(2 części koncentratu, 1 część wody),
- Szpachlowanie (filcowanie) całości mineralną szpachlówką elewacyjną zbrojoną mikrowłóknami - Capalith Fassadenspachtel P grubości min. 3 mm,
- Po 7 dniach dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową Sylitol Finish firmy Caparol w kolorze **KEIM EXCLUSIV – kolor 9276**.
- wykonanie obróbek blacharskich gzymsów oraz opierzeń z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego

Struktura tynku : zatarty na gładko

COKÓŁ

Ściany zewnętrzne posiadają cokół do wysokości ok. 30cm. Dolne partie muru są zawilgocone i mogą być zasolone o czym świadczy odspajająca się farba z cokołu i łuszcząca się nakrapiana wyprawa elewacyjna.

W strefie cokołowej należy wykonać tynki renowacyjne:

- Skuć stare tynki w pasie cokołowym i 80cm powyżej stwierdzonej strefy zawilgocenia.
- Spłukać mur wodą pod ciśnieniem.
- Wykonać obrzutkę cementową pokrywającą 50% muru np. CT 030 Vorspritz.
- Nałożyć renowacyjny tynk podkładowy magazynujący sole o grubości minimum 1cm np. Porengrundputz 031.
- Nałożyć tynk renowacyjny np. CT 032 Sanierputz Rapid gr. minimum 1,5cm.
- Po 7 dniach dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową Sylitol Finish firmy Caparol w kolorze **KEIM EXCLUSIV – kolor 9276**.

GZYMSY I OŚCIERZA

Otwory okienne i drzwiowe są bez opasek oraz parapetów. Gzymsy proste.

Ościerza otworów okiennych i drzwiowych oraz gzymsy wykonać na gładko zgodnie z technologią opisaną jak dla ścian. Malować farbą elewacyjną w kolorze **KEIM 9276**.

KRATY W OKNACH

W oknach dostępnych z poziomu terenu znajdują się stalowe kraty zabezpieczające. Kraty okienne należy oczyścić ze starych powłok, zabezpieczyć antykorozyjnie farbą do metalu do zastosowania zewnętrznego w **kolorze czarny matowy**.

UWAGA: kolorystyka wstępna, w trakcie prac należy wykonać próby kolorystyczne na elewacjach: południowej i północnej a następnie uzgodnić z Wojewódzkim konserwatorem zabytków.

4.4 Remont pokrycia dachowego i rur spustowych.

Dach pokryty blachą stalową ocynkowaną na rąbek stojący, malowaną. Powłoka malarska skorodowana na całej powierzchni dachu. Planuje się wykonanie następujących prac:

- oczyszczenie starej powłoki malarskiej metodą chemiczną za pomocą pasty ługującej np. firmy Voverax;
- oczyszczenie blachy z rdzy powierzchniowej ręcznie poprzez szczotkowanie;
- zmycie wodą pod ciśnieniem;
- uszczelnienie pokrycia z zastosowaniem odpowiednich uszczelniaczy. W razie potrzeby wymiana niektórych elementów pokrycia i obróbek z tego samego rodzaju blachy;
- gruntowanie np. Disbon 481 EPUprimer firmy Caparol;
- dwukrotne malowanie matową farbą tiksotropową do metalowych pokryć dachowych w kolorze NCS – S3050-Y70R np. Disborooft 915 Dach-Anstrich;
- istniejące rynny i rury spustowe należy przeglądać i ewentualne pęknięcia zlutować. Nie planuje się malowania rynien i rur spustowych;

4.5 Stolarka okienna i drzwiowa

Renowacja okien i drzwi według odrębnego opracowania

4.6 Konstrukcja więźby dachowej

Remont więźby dachowej kościoła i wieży będzie przedmiotem odrębnego opracowania.

VII CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYS	NAZWA	SKALA
AB.01	ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
AB.02	ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100
AB.03	ELEWACJA ZACHODNIA	1:100
AB.04	ELEWACJA WSCHODNIA	1:100
AB.05	RZUT DACHU	1:100
KB.01	OPASKA BETONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	1:100
KB.02	ZBROJENIE OPASKI BETONOWEJ	1:20
KB.03	RZUT POZIOM I i POZIOM II WIEŻY. LOKALIZACJA ŚCIĄGÓW.	1:100
KB.04	PRZĘKROJ A-A. LOKALIZACJA ŚCIĄGÓW	1:100
KB.05	SZCZEGÓŁ WYKONANIA ŚCIĄGU	1:5

VIII SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

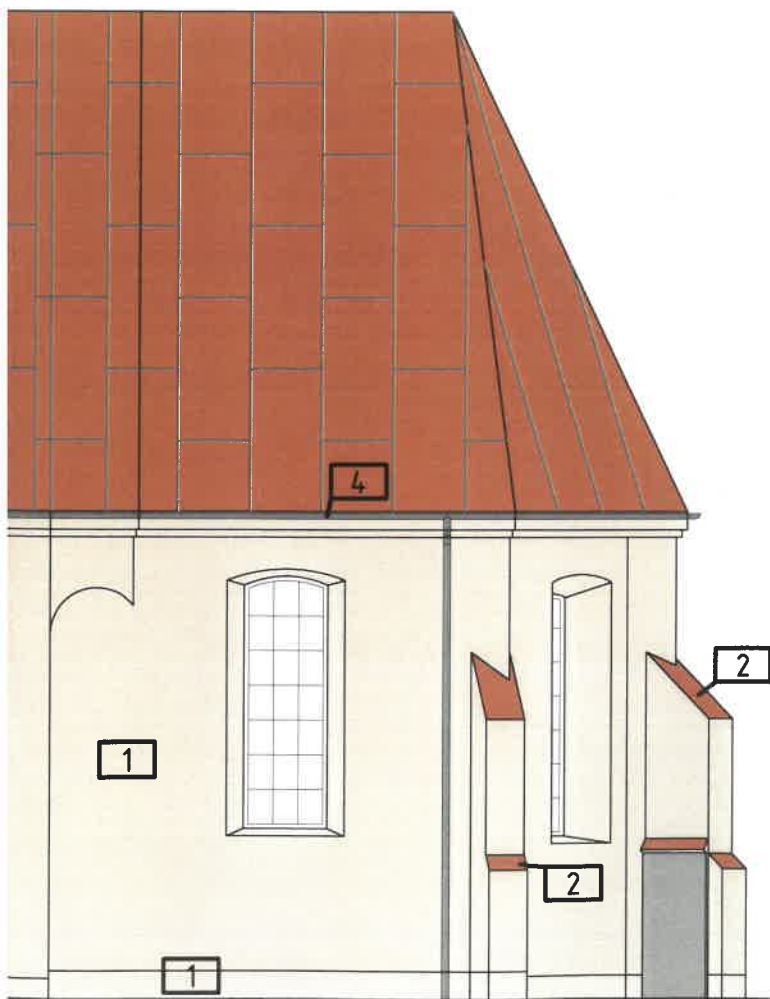
1. kopia uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności do izby architektów projektanta architektury
2. kopia uprawnień oraz zaświadczenia o przynależności projektanta konstrukcji do izby inżynierów budownictwa
3. Ocena stanu technicznego
4. Inwentaryzacja
5. Informacja do planu BIOZ

irbą silikatową w kolorze
3276

ip. disborroof 913 w
'OR.

e w kolorze czarnym

ane w kolorze



poziom posadzki kościoła

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

ELEWACJA POŁUDNIOWA

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w
spec. architektonicznej nr 59/07/OOIA

10.02.2017

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

AB.01

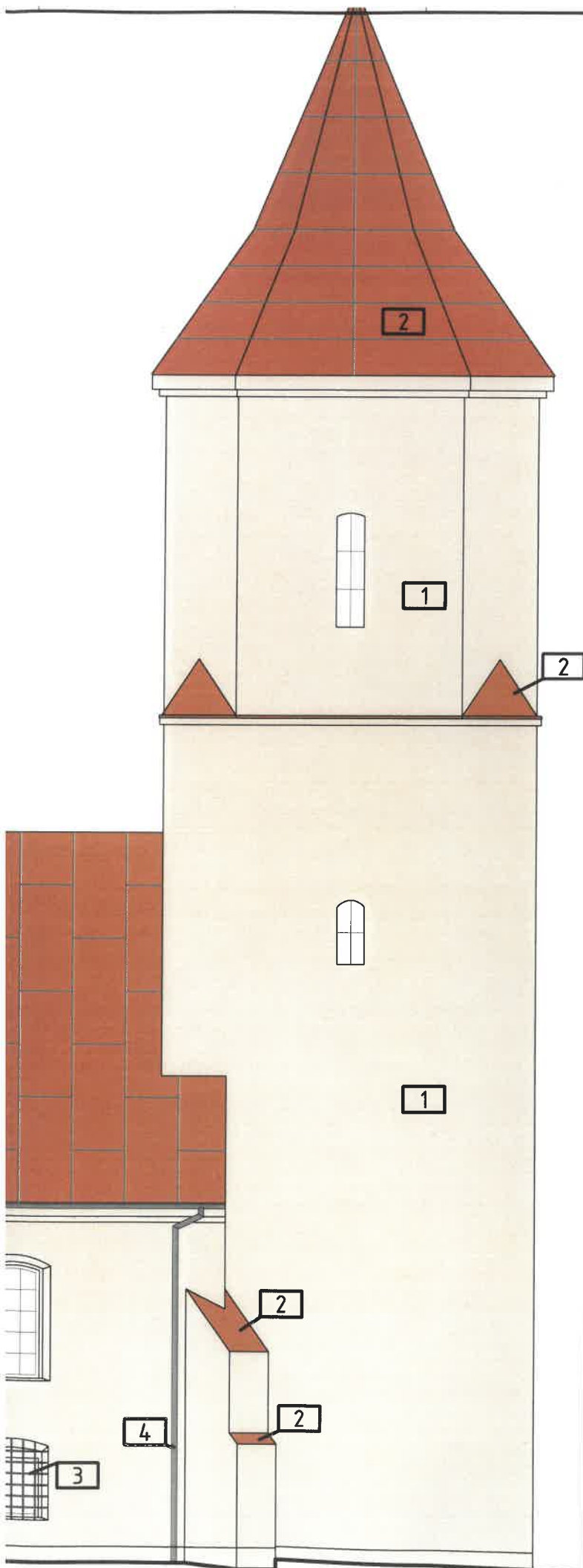
branża:

ARCHITEKTONICZNA

skala:

1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

ELEWACJA PÓŁNOCNA

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w
spec. architektonicznej nr 59/07/DOIA

10.02.2017

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

AB.02

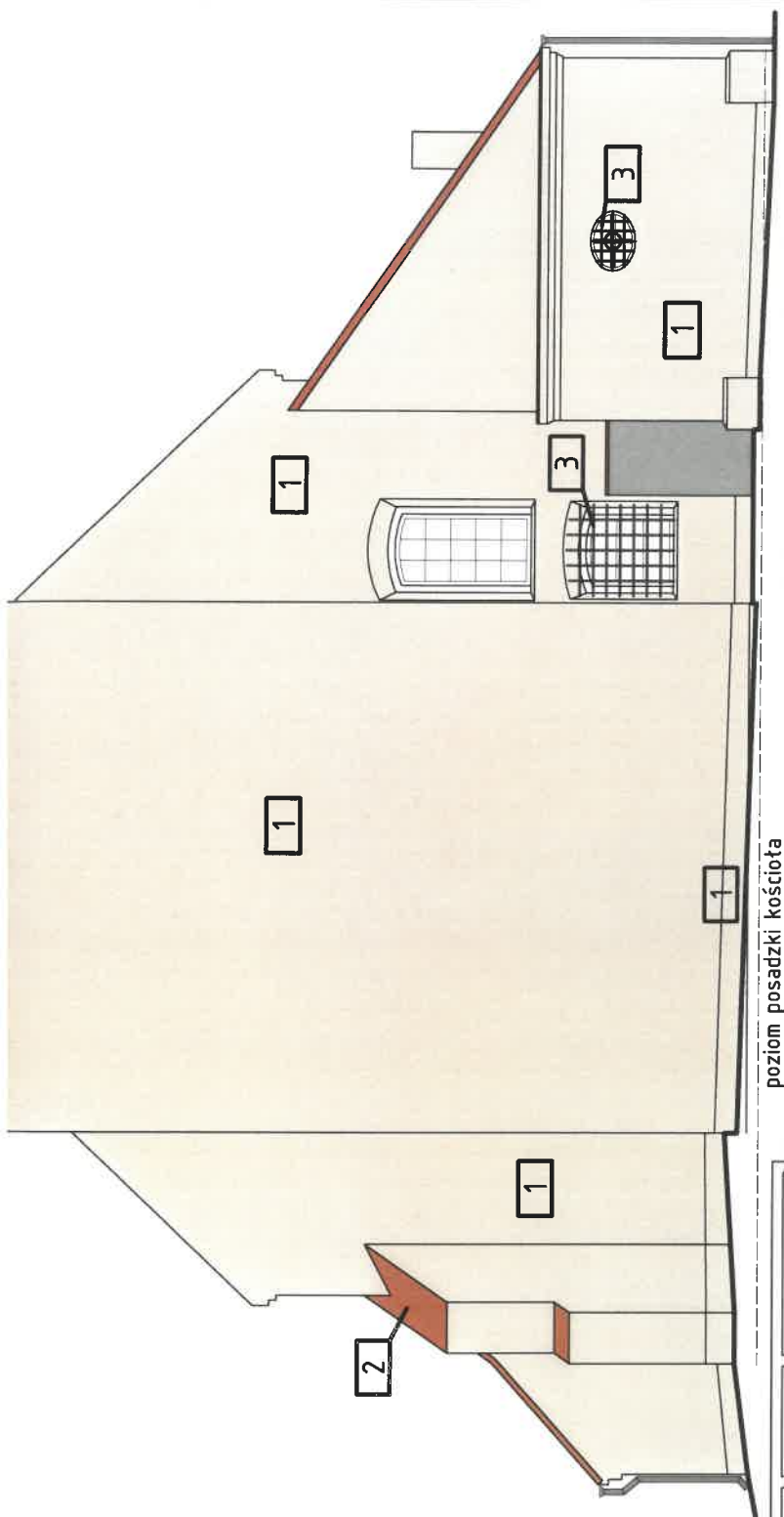
branża:

ARCHITEKTONICZNA

skala:

1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



poziom posadzki kościoła

tynk gładki malowany farbą silikonową w kolorze
KEIM EXCLUSIV - kolor 9276
blacha malowana farbą np. disboroof 913 w
kolorze NCS - S3050-Y70R.
istniejące kraty malowane w kolorze czarnym
matowym.
istniejące rynniny ocynkowane w kolorze
naturalnym.

1 2 3 4

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pańców Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

ELEWACJA ZACHODNIA

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w
spec. architektonicznej nr 59/07/DOI A

10.02.2017

AD

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

AB.03

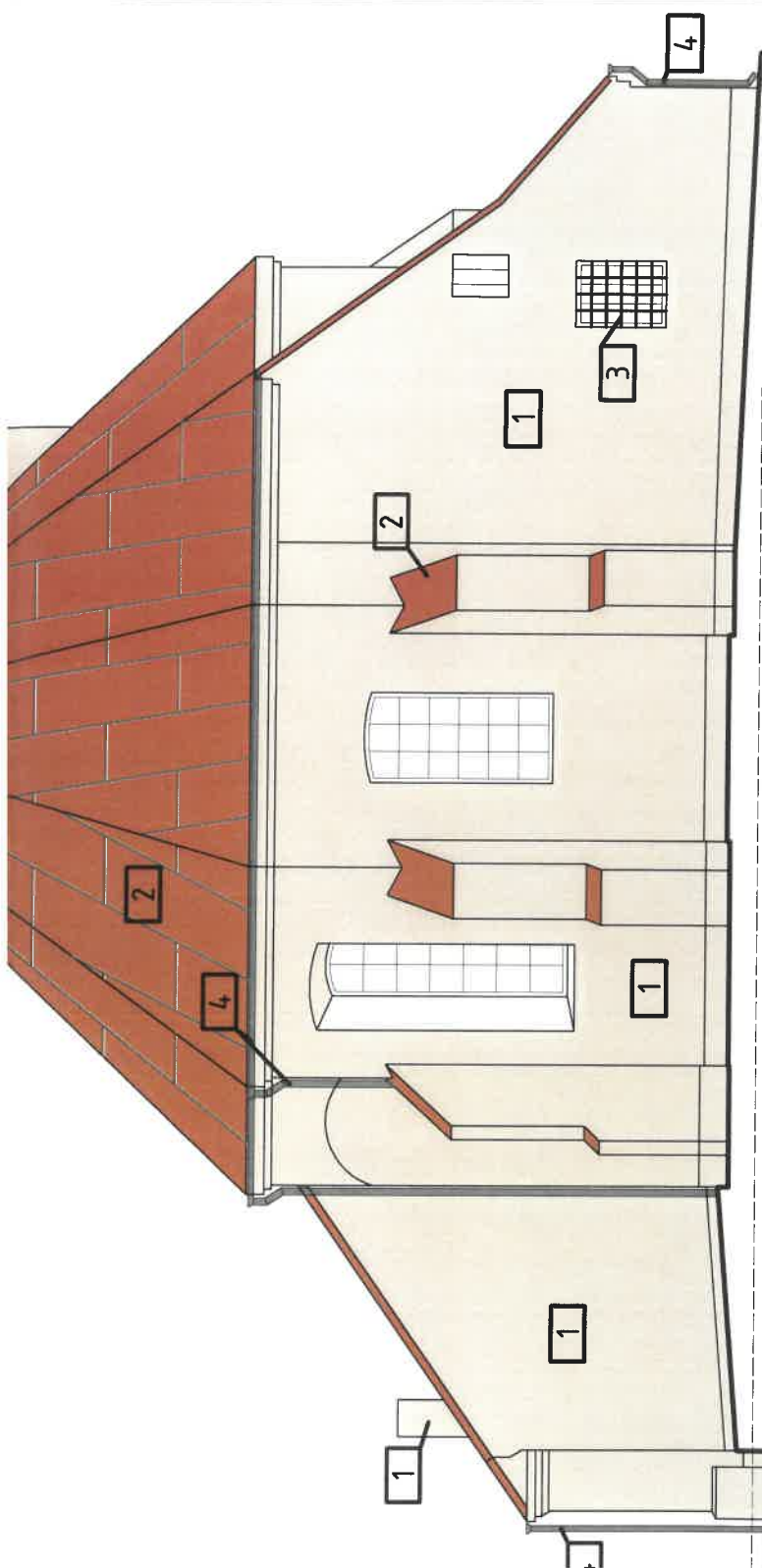
branża:

ARCHITEKTONICZNA

skala:

1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



poziom posadzki kościoła

tynk gładki malowany farbą silikonową w kolorze
KEIM EXCLUSIV - kolor 9276

blacha malowana farbą np. disboroo 913 w
kolorze NCS - S3050-Y70R.

istniejące kraty malowane w kolorze czarnym
matowym.

istniejące rynny ocynkowane w kolorze
naturalnym.

1 2 3 4

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

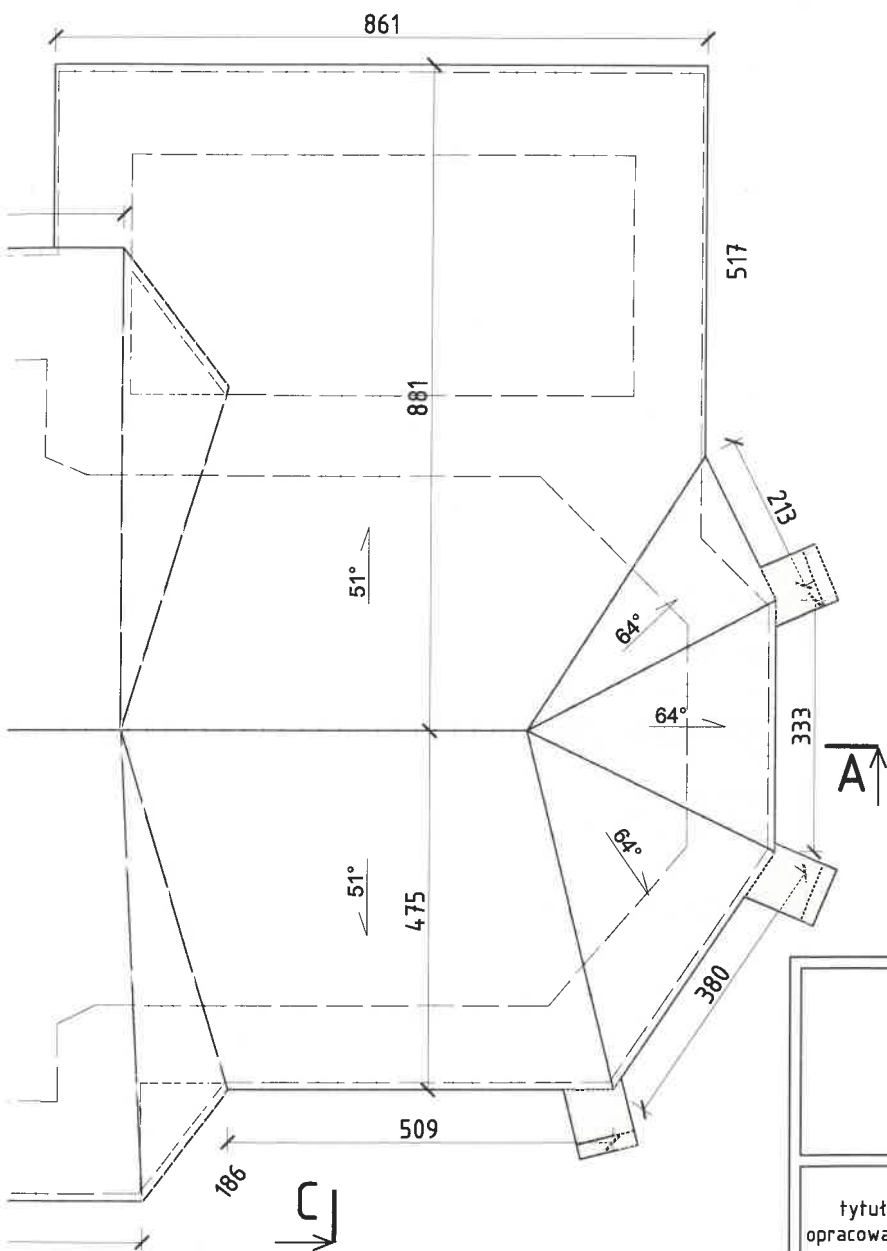
BONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	ELEWACJA WSCHODNIA		
projektował:	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
	mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. architektonicznej nr 59/07/D01A	10.02.2017	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	rysunek nr:	AB.04
branża:	ARCHITEKTONICZNA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS

→
C1



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

RZUT DACHU

UWAGI:

1. Powierzchnia dachu: ok. 575m².
Powierzchnia całej blachy do remontu ok. 600m².
2. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

opracował:

mgr inż. arch. Wojciech SIERADZKI
upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w
spec. architektonicznej nr 59/07/DOLA

10.02.2017

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

AB.05

branża:

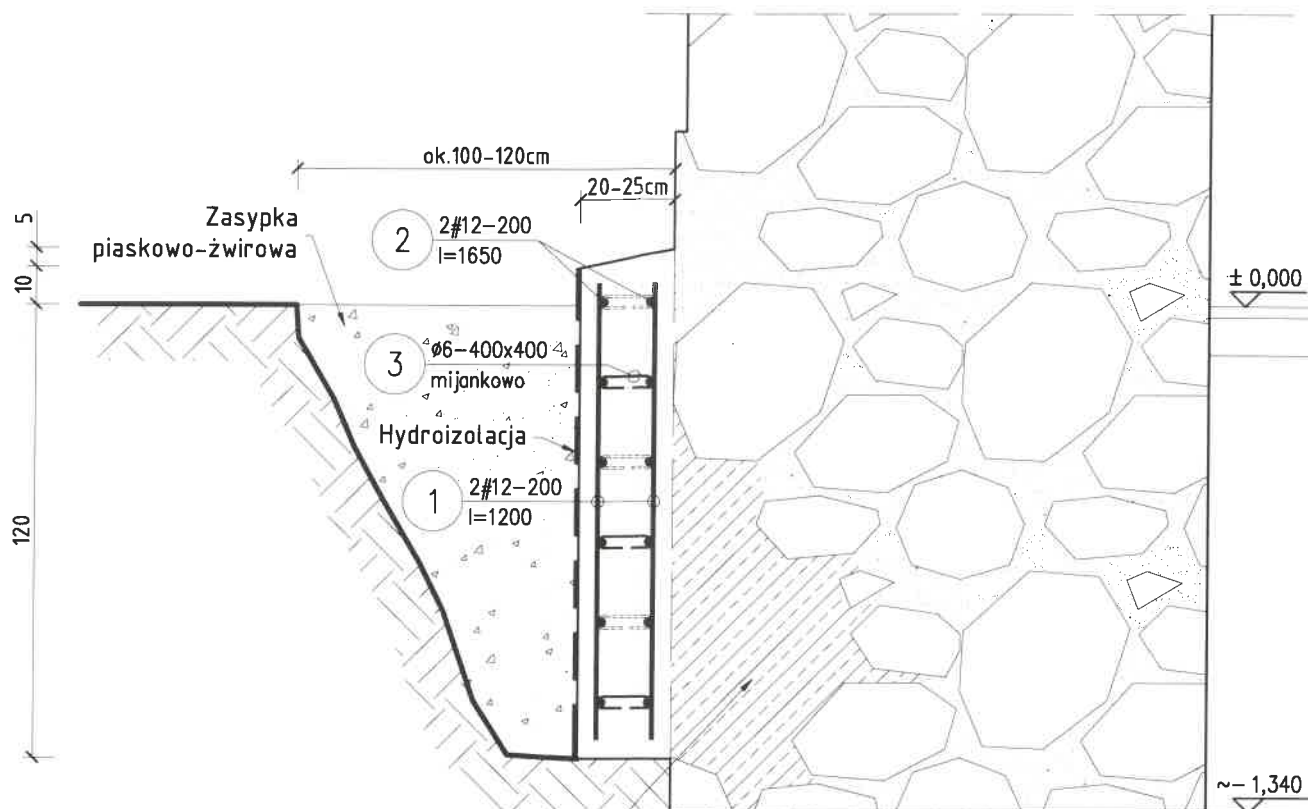
ARCHITEKTONICZNA

skala:

1:100

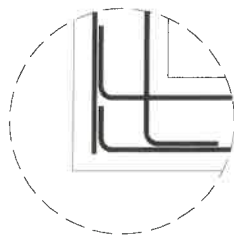
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS





Wypełnienie betonem
przestrzeni powstałych
przy oczyszczaniu fundamentu
z ziemi organicznej

Szczegół "A" połączenie prętów



UWAGI:
BETON C20/25
STAL AIIIIN
otulina zbrojenia 50mm

1. Szerokość wykopu 1,70m
2. Pręty podłużne łączyć doczołowo zgrzewaniem iskrowym lub połączeniem zakładkowym wykonane łukiem elektrycznym o długości minimum 120mm.
3. Zagięcia siatki w narożach budynku wykonać jak przedstawiono na rysunku i spawać na długości minimum 120mm.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

ZBROJENIE OPASKI BETONOWEJ

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

inż. Juliusz BOŃCZAK
upr. bud do projekt. bez ograniczeń w
spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14

10.02.2017

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

KB.02

branża:

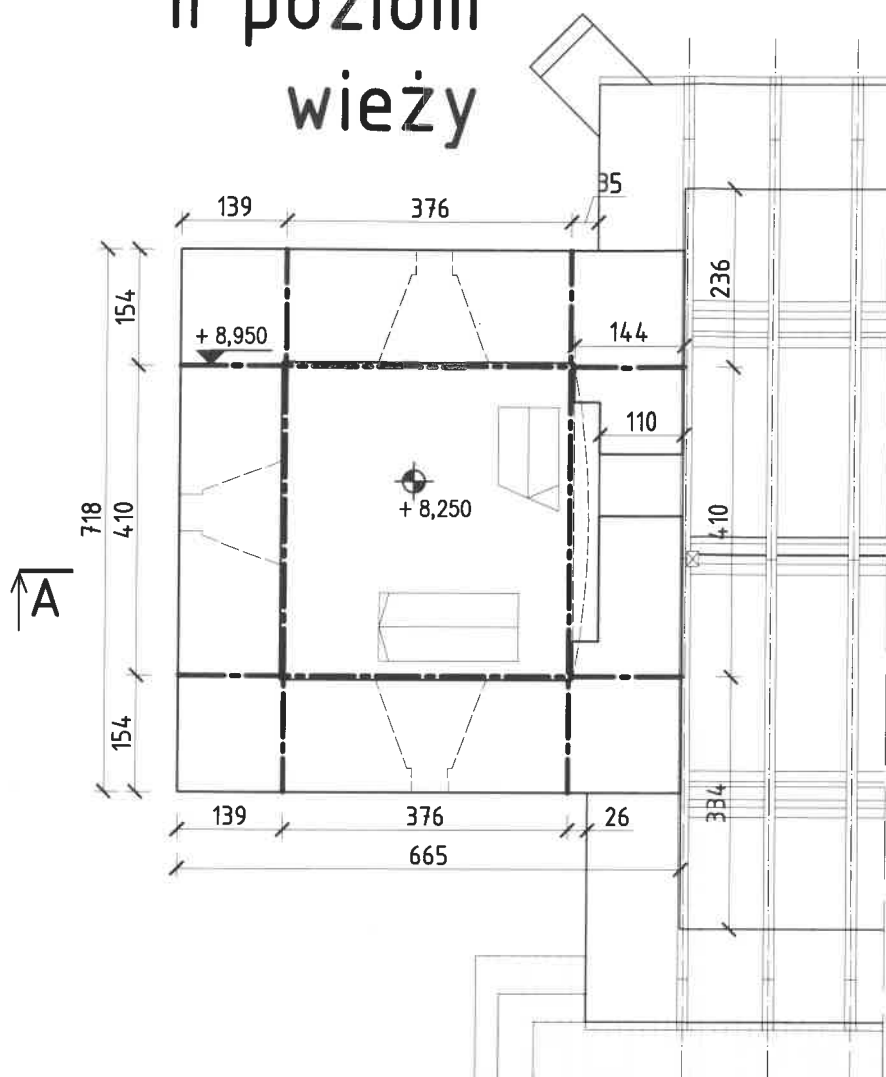
KONSTRUKCYJNA

skala:

1:20

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS

II poziom wieży



UWAGI:

----- Ściagi $\varnothing 25$ ze STALI ST3SX o długości: 6650mm i 7180mm.

1. Ściagi na I poziomie wieży montować w poziomie stropu ok. +4,60.
2. Ściąg zachodni na poziomie I wieży (od strony nawy głównej kościoła) należy odsunąć od lica ściany o ok. 55cm by zakotwienie zewnętrzne nie wyszło w ścianach prostokątnych lub w ościeżu okna.
3. Ściagi na II poziomie wieży montować ok. 69cm (+8,95) ponad poziomem posadzki, czyli ponad otworem wejściowym na poddasze nawy głównej kościoła.
4. Naciąg ścigu zrealizować poprzez dokręcenie śrub siłą 1kNm.
5. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

**RZUT POZIOM I i POZIOM II
WIEŻY. LOKALIZACJA ŚCIĄGÓW**

	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
projektował:	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	10.02.2017	
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	rysunek nr:	KB.03
branża:	KONSTRUKCYJNA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitasBONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.plNIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110tytuł
opracowania:**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny – Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

**PRZEKRÓJ A-A. Lokalizacja
ściągów.**

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

inż. Juliusz BOŃCZAK
upr. bud do projekt. bez ograniczeń w
spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14

10.02.2017

stadium:

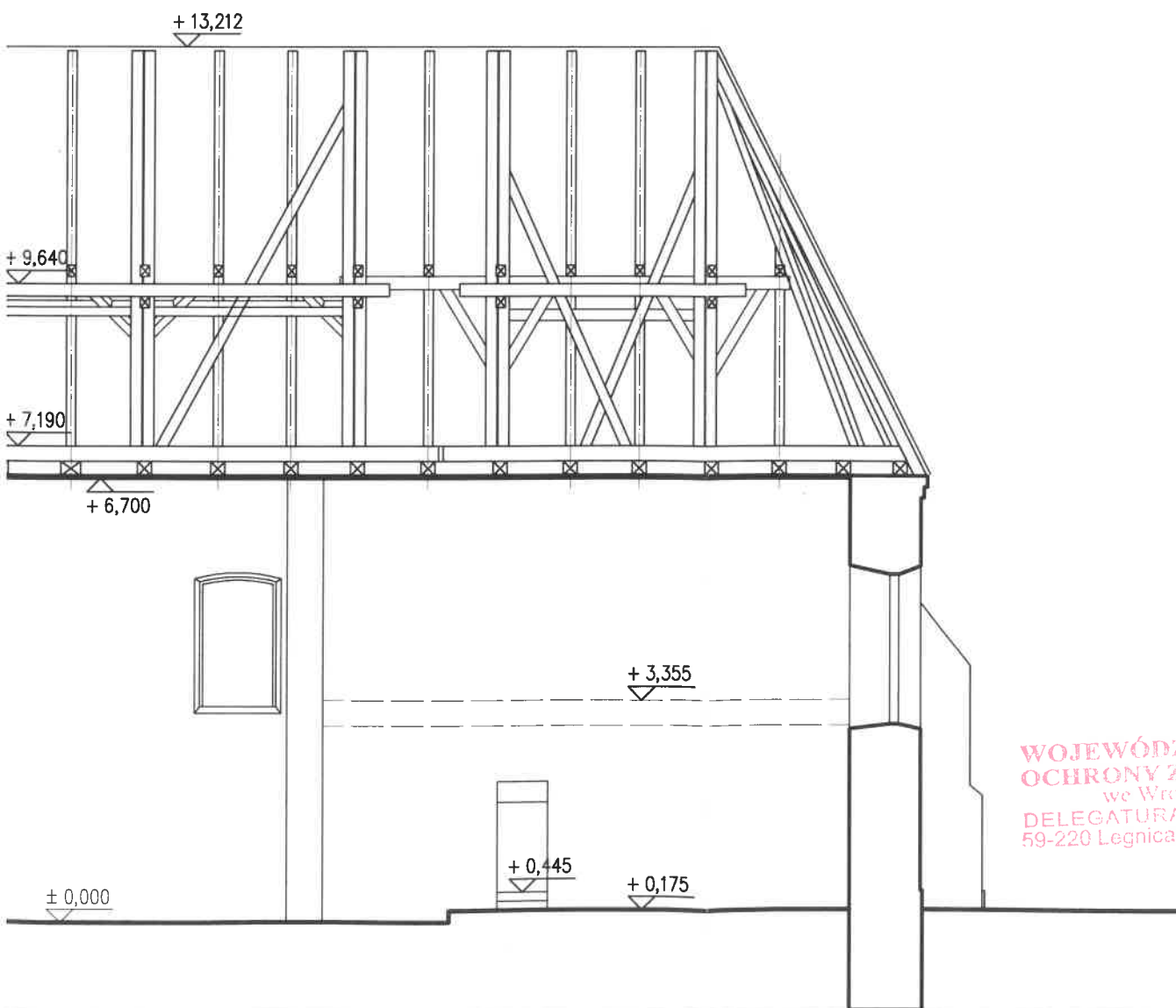
PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:**KB.04**

branża:

KONSTRUKCYJNA

skala:

1:100PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS**PRZEKRÓJ A-A****WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

Ø25/7180
1 szt.

1

OTWÓR W MURZE
WYPEŁNIONY ZAPRAWĄ
CEMENTOWĄ M10

UWAGI:
STAL ST3SX

1. W każdym przypadku długość ściągów zmierzyć z natury po wykonaniu otworów.
2. Napięcie ściągu zrealizować poprzez dokręcenie śrub momentem 1kNm.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł
opracowania:

**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

SZCZEGÓŁ WYKONANIA ŚCIĄGU

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

projektował:

inż. Juliusz BOŃCZAK
upr. bud do projekt. bez ograniczeń w
spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14

10.02.2017

stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

rysunek
nr:

KB.05

branża:

KONSTRUKCYJNA

skala:

1:5

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS

Masa [kg]		Uwagi
1 szt.	razem	
0,108	0,216	PN 82144
0,031	0,062	PN 82005
[kg]	0,278	
[kg]	2,224	
[kg]	2,224	



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. DOIA /39/2008

sygnatura akt: OKK718/62/07

Wrocław, dnia 07.01.2008 r.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Wojciech Marek Sieradzki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 59/07/DOIA, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1195**.

Członek czynny od: 06-05-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 18-01-2017 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Zbigniew Maćków, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1195-16C9-CYA8-37B2-AFCD

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

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tęlist jednolity: Dz. U. z 2008 r. Nr 158, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 (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.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tęlist jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 3071 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmianami),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów
stwierdza, że

Pan mgr inż. arch. Wojciech Marek Sieradzki
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń
nr ewidencyjny 59/07/DOIA

Decyzja niniejsza uwzględnia w całości żądanie strony i nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Włodzisław Włocławski - przewodniczący OKK

Leszek Link - v-ce przewodniczący OKK

Juliusz Modlinger - sekretarz OKK

Elżbieta Capińska - członek OKK

Jaruz Chmiel - członek OKK

Krzysztof Czerkasz - członek OKK

Wanda Grochowska - członek OKK

Piotr Kosiorek - członek OKK

Jan Markowski - członek OKK

Odrzućmy.

1. Pan Wojciech Sieradzki, ul. Gen. K. Świerczewskiego 2B, 59-307 Raszówka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. A/a



OKK.7131-291/2013/14

Wrocław, dnia 11 czerwca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Jednolity tekst: Dz.U. z 2013r., poz. 932, z późniejszymi zmianami*), art.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Juliusz Adam Bończak

inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 11 stycznia 1973r. w Lubinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 3/DOŚ/14

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

Pan Juliusz Adam Bończak jest uprawniony:

W specjalności **konstrukcyjno-budowlanej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2005r. Nr 96, poz. 817*) - do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, i
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Juliusz Adam Bończak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

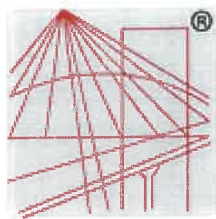
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapiński
2. dr inż. Zofia Zwierczowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janaczek



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KGY-TPX-LP7 *

Pan Juliusz Adam Bończak o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0271/14
adres zamieszkania Pątnów Legnicki 10E , 59-216 Kunice
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-11 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak

Pątnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice,

kom. +48 603 133 031 e-mail: jb@bonitas.pl

OCENA STANU TECHNICZNEGO**KOŚCIOŁA FILIALNEGO p.w. ŚW. JÓZEFA ROBOTNIKA W GORZYCY**

<i>OBIEKT</i>	BUDYNEK SAKRALNY – KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI
<i>ZABYTEK</i>	Wpisany do rejestru zabytków pod nr A/1624/836 z dnia 27.12.1960r.
<i>ADRES</i>	59-311 Gorzyca 3
<i>DZIAŁKA</i>	nr 144/2, obręb Gorzyca

<i>INWESTOR</i>	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie
<i>ADRES</i>	Brunów 56, 59-140 Chocianów

<i>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</i>	BONITAS Juliusz BOŃCZAK
<i>ADRES</i>	Pątnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
<i>KONTAKT</i>	Tel. +48 603-133-031, biuro@bonitas.pl

	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS
	inż. Juliusz BOŃCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 3/DOS/14	



Data opracowania: STYCZEŃ 2017

Spis zawartości

I	Strona tytułowa	1
II	DANE PODSTAWOWE	3
1.	Cel opracowania	3
2.	Podstawa opracowania	3
3.	Przedmiot opracowania	3
III	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	3
1.	Sytuacja i rys historyczny	3
2.	Opis zewnętrzny	3
3.	Opis wnętrza	4
4.	Media	4
5.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
IV	OCENA STANU TECHNICZNEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW	4
1.	Posadowienie i fundamenty	4
2.	Ściany nośne i nadproża	9
3.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	24
4.	WNĘTRZE	25
5.	WIĘŻBA DACHOWA	25
6.	STROPY	30
7.	PODSUMOWANIE - WNIOSKI	37

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

II DANE PODSTAWOWE

1. Cel opracowania

Niniejszą ocenę stanu technicznego wykonuje się na potrzeby wykonania dokumentacji projektu budowlanego remontu kościoła filialnego pod wezwaniem Świętego Józefa Robotnika, zlokalizowanego w Gorzycy nr 3, gmina Lubin, na działce nr 144/2, obręb Gorzyca.

2. Podstawa opracowania

- Umowa ze zleceniodawcą;
- Inwentaryzacja budowlana;
- Wizja lokalna i pomiary;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Informacje przekazane od zleceniodawcy;
- przepisy budowlane:
 - o [1] ustawa z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U.2016.290 z późn. zm.)

3. Przedmiot opracowania

Kościół filialny pod wezwaniem Świętego Józefa Robotnika parafii Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, zlokalizowany w Gorzycy nr 3, gmina Lubin, na działce nr 144/2, obręb Gorzyca.

III OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Sytuacja i rys historyczny

Kościół znajduje się na wzgórzu we wschodniej części miejscowości Gorzyca. Został wzniesiony prawdopodobnie w XIV wieku przez księcia Ludwika I. Pierwsza wzmianka o tej świątyni pochodzi z roku 1356. Został przebudowany na początku XVIII wieku. Remont prawdopodobnie przeprowadzono w 1944r, a w latach 1972-1974 zrealizowano remont więźby i pokrycia dachowego. W latach 2014-2015 przeprowadzono remont wnętrza kościoła, wstawiono dwa okna witrażowe, położono nowe tynki, oraz płytki podłogowe, cały kościół został pomalowany, wyremontowano zabytkową bramę wejściową. Wykonano także nowe granitowe schody zewnętrzne. W murach kościoła zachowało się kilka kamiennych płyt nagrobnych z XVII i XVIII wieku.

Obecnie jest kościołem filialnym rzymskokatolickim, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/1624/836.

2. Opis zewnętrzny

Kościół wzniesiony metodą tradycyjną z cegły i kamienia, jednonawowy, zorientowany, wzniesiony na rzucie prostokąta, z wyodrębnionym węższym, trójbocznie zakończonym prezbiterium. Budynek wzmocniony jest 3 przyporami od strony wschodniej (prezbiterium) i jedną od strony północnej w narożniku świątyni. Od strony południowej znajduje się kruchta wraz z kaplicą kryta dachem pulpitowym, natomiast od północy, na całej długości prezbiterium dobudowana jest zakrystia.

Na środku elewacji zachodniej znajduje się masywna, kamienna wieża dzwonnicy wzniesiona na rzucie prostokąta, która w górnej części przechodzi w ośmiobok. Zwieńczenie wieży stanowi stromy ostrosłupowy hełm.

Nawa, prezbiterium i zakrystia kryte są jednolitym dachem dwuspadowym. Odprowadzenie wód opadowych odbywa się poprzez rynny i rury spustowe na nieutwardzony teren.

Elewacja zewnętrzna tynkowana i malowana farbami mineralnymi w odcieniach bieli, z wyodrębnieniem tynkowanego cokołu wystającego przed lico ściany w kolorze szarym. Wokół budynku zrobiona jest betonowa opaska cokołowa o szerokości około 50cm.

Teren wokół jest terenem cmentarza. Ukształtowanie powierzchni jest ze spadkiem od budynku.

3. Opis wnętrza

W przestrzeni świątyni znajduje się klasycystyczny prospekt organowy oraz drewniane drzwi barokowe. Ponadto świątynia nie posiada klasycznego ołtarza ani malowideł ściennych. Prezbiterium podniesione jest tylko na wysokość jednego stopnia. Całe wnętrze pomalowane jest w jednym kolorze złamanej bieli, remontowane w 2015r.

Pomieszczenie kapliczki wykończone jest boazerią i pełni rolę magazynku.

Dostęp do dzwonnicy jest od strony południowej poprzez wydzielone wejście schodami drewnianymi. Stropy dzielące wieżę na poziomy wykonane są z belek drewnianych, wykończonych deskami stanowiącymi poziom podłogi. W górnej części wieży znajduje się dzwon.

4. Media

Do kościoła doprowadzono przyłącze elektroenergetyczne od strony południowej oraz przyłącze gazowe od strony północnej.

Świątynia posiada nagrzewnicę powietrza zasilaną piecem gazowym. Nagrzewnica umiejscowiona jest na wysokości balustrady chóru, zaś piec gazowy zlokalizowany jest w zakrystii.

5. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Od strony północnej kościoła znajduje się cmentarz. Teren jest ogrodzony. Dojście z drogi gminnej, nieutwardzone, poprzez zieloną skarpę. Od południa znajduje się brama wejściowa na teren, od której poprowadzone są utwardzone ciągi piesze, wraz z szerokimi granitowymi schodami.

IV OCENA STANU TECHNICZNEGO POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

1. Posadowienie i fundamenty

Budynek posadowiony jest na fundamentach kamiennych. Wykonano odkrywkę fundamentów w dwóch miejscach: przy ścianie wieży i przy podporze na ścianie północnej. Stwierdzono fundamenty wykonane z kamienia nieregularnego, nieociosanego, na zaprawie wapiennej. Głębokość posadowienia określa się na ok 1,35m pod powierzchnią terenu (Zdj.1 – wieża, Zdj.2 - przypora). Stwierdzono występowanie ziemi w miejscach zaprawy, która stanowiła spoinę między kamieniami (zdj.3 - wieża). Wyplukanie zaprawy wapiennej z przestrzeni między kamieniami fundamentu i zastąpienie ją ziemią spowodowane jest penetracją wód opadowych, ponadto odwodnienie dachu odprowadzone rurą spustową zakończone jest przy samej podporze (zdj.4) i powoduje okresowe duże zawilgacanie fundamentów oraz spotęgowanie wypłukiwania zaprawy wapiennej ze spoiny między kamieniami. Stwierdzono odcinki fundamentów z luźno ułożonymi kamieniami, które w całości otoczone były ziemią zamiast spoiną wapienno-piaskową.

Efektem wymycia przez wodę zaprawy wapiennej ze spoin między kamieniami fundamentowymi i zastąpienie ją ziemią, jest:

- podciąganie kapilarne wody przez fundamenty, a co za tym idzie zawilgocenie ścian, szczególnie widoczne w narożniku północno - zachodnim kościoła.

- zmniejszenie nośności fundamentów co wykazują spękania ścian wieży (Zdj.5-8 od zewnątrz i zdjęcia 9-10 pęknięcia widoczne od wewnątrz) i zakrystii (Zdj.11-13).

Stan fundamentów określa się jako zły wymagający naprawy.



Zdj. 1 - wieża



Zdj. 2 - przypora



Zdj. 3 - wieża



Zdj. 4 - przypora



Zdj. 5



Zdj. 6



Zdj. 7



Zdj. 8



Zdj. 9



Zdj. 10



Zdj. 11



Zdj. 12

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
50-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



Zdj. 13

2. Ściany nośne i nadproża

Ściany murowane z kamienia naturalnego na zaprawie wapienno piaskowej i cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej (zdj. 14 i 15), otynkowane tynkiem wapienno – piaskowym wykończonym cienkowarstwowym tynkiem mineralnym typu branek – nakrapiany. Nadproża ceglane odcinkowe (zdj.15).



Zdj. 14



Zdj. 15

WIEŻA

Dzwonnica kościoła o wysokości ok.30m zlokalizowana jest na środku elewacji zachodniej i stanowi główne wejście do kościoła. Dostęp do wieży możliwy jest z przedsionka schodami drewnianymi. Wieża zbudowana jest z kamienia i cegły. Dół wieży wykonany jest na rzucie prostokąta, zaś góra (od ok. +15,50) na rzucie ośmiokąta.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

W górnej części wieży na wysokości ok. 14m, tuż przed przejściem w kształt ośmiokąta, zlokalizowane są stalowe ściagi spinające wieżę we wszystkich kierunkach. Ściagi biegną po wewnętrznej stronie ścian. Średnica pręta stalowego żebrowanego ustalono na $\varnothing 18\text{mm}$. Na zdjęciu 21 widoczne są ściagi od wewnątrz wieży. Dodatkowo na poziomie stropu poziomu II wieży (+8,25) na elewacji północnej (Zdj. 22 i 24) i południowej (Zdj. 31 i 34) widoczne są kotwy stalowe.

Na ścianach wieży ponad cokół widoczne odspajanie tynku spowodowane podciąganiem kapilarnym wody i w okresie zimowym odspajaniem tynku spowodowanym zamarzaniem tej wody (Zdj. 16). Z powodu nierówności ścian obszary wypukłe, które są narażone na bezpośrednie oddziaływanie wody opadowej spływającej z obróbek blacharskich i dachu porośnięte są algami i pleśnią tak jak i obszary pod otworami okiennymi z powodu braku obróbek blacharskich – szczególnie od strony elewacji północnej (Zdj. 17-20). Ponadto widoczne są odspojenia tynku praktycznie na całej powierzchni elewacji północnej i zachodniej. Na pozostałych elewacjach widoczne są spękania tynku ale mniej widoczne są odspojenia. W obrębie cokołu farba w kolorze szarym jest praktycznie całkowicie zdegradowana.



Zdj. 16

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



Zdj. 17



Zdj. 18



Zdj. 19

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



Zdj. 20

Na ścianie północnej wieży widoczne jest pęknięcie dochodzące miejscami do 4-5mm, zaczynające się pod obróbką blacharską na przewężeniu wieży, przechodzące przez otwór okienny oraz kotew stropu, która zagłębiła się w rysę. Pęknięcie zanika na wysokości cokołu (Zdj. 22-25).

Na ścianie zachodniej wieży pęknięcie jest widoczne na całej wysokości elewacji i dochodzi do 5-6mm szerokości (Zdj. 26-30). Pęknięcia te powstały na skutek osłabienia fundamentów wieży.

Na ścianie południowej widoczne są niewielkie i nieregularne rysy w okolicach otworu okiennego dolnego i po prawej stronie kotwy stalowej. Szerokość rozwarcia rysy nie przekracza 1mm (Zdj.31-36). Powód wystąpienia tych rys ocenia się jako konsekwencję pracy i utraty stateczności fundamentów pod ścianami sąsiednimi oraz wystąpienie korozji wyprawy elewacyjnej.

Na ścianie wschodniej wieży (od stronu nawy głównej kościoła) - od zewnątrz brak jest widocznych pęknięć, natomiast można je zauważyć od strony wewnętrznej na ścianie wspólnej z bryłą kościoła na poziomie II wieży (Zdj.37 i 38).

Ponadto od wewnątrz widoczne są pęknięcia, niektóre były zaklejane zaprawą cementową, widoczne są również oznaki utraty stateczności nadproży okiennych przez które przechodzą rysy (Zdj. 39-42).



Zdj. 21



Zdj. 22

ściana północna



Zdj. 23



Zdj. 24

ściana północna



Zdj. 25



Zdj. 26

elewacja zachodnia



Zdj. 27



Zdj. 28

elewacja zachodnia



Zdj. 29



Zdj. 30 elewacja zachodnia



Zdj. 31

Elewacja południowa

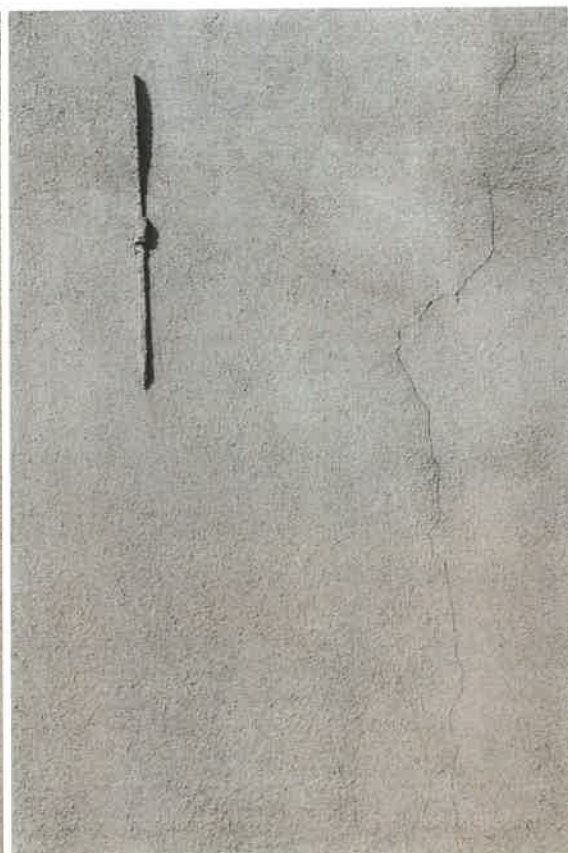


Zdj. 32



Zdj. 33

Elewacja południowa



Zdj. 34



Zdj. 35

Elewacja południowa



Zdj. 36



Zdj. 37



Zdj. 38

Ściana wschodnia wieży



Zdj. 39



Zdj. 40



Zdj. 41



Zdj. 42

Pęknięcia wewnętrzne na ścianach dzwonnicy

BRYŁA GŁÓWNA KOŚCIOŁA, KAPLICA I ZAKRYSTIA

Na ścianach bryły głównej kościoła zaobserwowano niewielkie rysy powierzchniowe występujące na tynku, głównie na elewacji wschodniej w obrębie nadproży okiennych (Zdj.43-46).

Mocniej zarysowana jest ściana wschodnia zakrystii zlokalizowanej od strony północnej kościoła (Zdj. 48-50). Rysy przechodzą przez całą grubość ściany. Ocenia się, że przyczyną powstania tych rys jest częściowa utrata nośności fundamentu od strony elewacji północnej spowodowana wypłukiwaniem zaprawy wiążącej kamień fundamentowy.

Niewielkie rysy (do 1mm) widoczne są również na ścianach kaplicy, na elewacji południowej w obrębie centralnego otworu okiennego (Zdj. 51-52). Ocenia się, że rysy te są powierzchniowe i dotyczą samego tynku.



Zdj. 43



Zdj. 44

Widoczne rysy elewacja wschodnia

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



Zdj. 45

elewacja wschodnia



Zdj. 46



Zdj. 47 – Rysa ok 1mm na nadprożu - elewacja północna



Zdj. 48 - zakrystia



Zdj. 49 - zakrystia



Zdj. 50 - zakrystia



Zdj. 51 – kaplica



Zdj. 52 - kaplica

Elewacja zewnętrzna wykonana z tynku wapienno–piaskowego pokryta została cienką warstwą tynku cementowo – wapiennego, nakrapianego, w kolorze złamanej bieli. W miejscach dużego zawilgocenia oraz w miejscach penetracji wody w głąb wyprawy elewacyjnej (np. pęknięcia) nastąpiło powierzchniowe odspojenie się cienkiej warstwy tynku. (Zdj.53-54).

Zwiększona wilgotność ścian zewnętrznych w obrębie cokołów spowodowana m.in. podciąganiem kapilarnym wody (powstałe w wyniku degradacji spoiny fundamentów) doprowadziła do całkowitej korozji farby szarej, którą wymalowany był cokół kościoła.

Efekt podciągania kapilarnego widoczny jest również wewnątrz kościoła na nowo wyremontowanej ścianie (Zdj. 55).

Stan ścian nośnych określa się jako dobry a wieży jako dostateczny wymagający pilnej naprawy. Stan nadproży okiennych określa się jako dobry za wyjątkiem okien dzwonnicy, gdzie stan nadproży ocenia się jako zły wymagający pilnej naprawy. Naprawę ścian należy wykonać dopiero po naprawie fundamentów.



Zdj. 53



Zdj. 54



Zdj. 55

3. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

W nawie głównej kościoła występują okna stalowe jednoszybowe z podziałem szprosami w różnych rozmiarach w stanie dobrym. Dolne okna wyposażone w kraty stalowe, które nadają się do restauracji. Kaplica wyposażona jest w okna drewniane skrzynkowe oraz 3 okienka szprosowe – eliptyczne o zewnętrznych wymiarach 80x60cm od wewnątrz zabudowane. Okna kaplicy nadają się do restauracji. Wieża nie posiada stolarki okiennej, otwory zasłonięte są okiennicami wykonanymi z płyty paździerzowej lub z desek.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna – drewniana. Drzwi do kruchty oraz drzwi do wieży nadają się do restauracji. Wewnętrzna stolarka drzwiowa jest wyremontowana.

Stan stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej ocenia się jako dobry, zaś stan stolarki drzwiowej zewnętrznej jako dostateczny, wymagający w najbliższym czasie remontu.

W otworach okiennych wieży (dzwonnicy) nie stwierdzono stolarki okiennej. W miejscu otworów wstawione są (od wewnątrz) drewniane pełne okiennice (Zdj.56 i 57).



Zdj. 56



Zdj. 57

4. WNĘTRZE

Wnętrze kościoła było remontowane w latach 2014-2015. Oprócz zawilgocenia północno-zachodniego narożnika ściany wewnętrznej i kilka delikatnych mikropęknięć tynku nie stwierdzono nieprawidłowości związanych z konstrukcją obiektu.

5. WIĘŻBA DACHOWA

GŁÓWNY DACH ŚWIATYNI

Dwuspadowy o starej konstrukcji drewnianej – wieszarowej, z połączeniami ciesielskimi na czopy drewniane, kryty blachą. Wyposażony jest w rynnowanie, które odprowadza wody opadowe rurami spustowymi na teren. W części prezbiterium od strony północnej dach główny przedłużony jest na zakrystię w jednej połaci. Rozpiętość dachu nad nawą główną jest większa o ok. 1,8m niż nad prezbiterium. Przejście z części szerszej na węższą wykonane jest poprzez łagodne załamanie płaszczyzny połaci dachu.

Krokwie o przekroju K18/14cm oparte na konstrukcji wieszarowej składającej się:

- ze słupów złożonych z dwóch belek o przekroju S 2x22/17cm,
- z płatwi P19/14 i P20/18,
- z podwalin na odcinku dachu nad prezbiterium (węższego) P23/22 a na odcinku dachu nad nawą główną kościoła (szerszego) podwalina składająca się z dwóch belek P23/22 i P23/16
- z jętek J17/14
- z zastrzałów W17x14, W18/13 i Wd16/12
- z mieczy M16/12
- i tramu dolnego T22/21 (belki stare) i T22/30 (nowe)

Połączenie słupów z podwaliną wykonane jest na czopy i wzmacniane kotwami stalowymi (Zdj. 58 i 59).

Spięcie belek podwalinowych P23/22 i P23/16 wykonane jest za pomocą klamer stalowych (Zdj. 60 i 61). Tram dolny podwieszony jest do podwaliny za pomocą śrub i kotew stalowych. (Zdj. 62). Nad częścią prezbiterium podwalinę stanowi pojedyncza belka 23/22cm.

Konstrukcja nośna dachu nie wykazuje oznak korozji biologicznej, oznak działalności owada z rodziny kołatkowatych, a także nie wykazuje oznak nieprawidłowej pracy czy przeciążenia w postaci nadmiernych ugięć bądź pęknięć.

Podczas remontu wnętrza świątyni wymieniono kilka belek stropowych (tram dolny konstrukcji dachu). Do tramu dolnego przymocowane są deski gr. ok. 4cm, na których ułożona jest wełna mineralna grubości ok. 20cm. Deski od strony wnętrza świątyni wykończone są tynkiem. Deski stropowe i belki tramu dolnego nie wykazują oznak korozji biologicznej, ani oznak nieprawidłowej pracy w postaci nadmiernych ugięć, czy pęknięć.

Konstrukcja więźby posiada odcień czarny w dolnych częściach dachu, co świadczy o tym, że więźba mogła być częściowo impregnowana podczas ostatniego remontu.

Stwierdzono jedną kratkę wentylacyjną odprowadzającą powietrze z wnętrza świątyni na poddasze.



Zdj. 58 – przód



Zdj. 59 - tył

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



Zdj. 60



Zdj. 61



Zdj. 62

DACH WIEŻY

Dzwonnica kościoła o wysokości ok. 30m zlokalizowana jest na środku elewacji zachodniej i stanowi główne wejście do kościoła. Zadaszona jest dachem w kształcie ostrosłupa o podstawie ośmiokątą (Zdj. 63). Konstrukcja dachu pokryta blachą powlekaną w kolorze czerwonym.

Na murach, które kończą się na rzędnej 21,61m oraz częściowo na stropie w poziomie IV wieży (na rzędnej 16,29m) wspiera się więźba dachowa wieży (Zdj. 64, 65). Stwierdzono występowanie białego nalotu i ciemnych przebarwień na niektórych elementach konstrukcji dachu wieży. Białe naloty świadczą

o nieszczelności pokrycia dachowego i wysychającej wodzie, zaś ciemne przebarwienia sugerują powstawanie pleśni. Stwierdzono też występowanie elementów konstrukcyjnych całkowicie skorodowanych – nadających się do wymiany (Zdj.66, 67).



Zdj. 63



Zdj. 64



Zdj. 65



Zdj. 66



Zdj. 67

POKRYCIE DACHU I ODWODNIENIE

Dach kryty jest blachą stalową ocynkowaną na rąbek stojący, malowaną w kolorze naturalnej dachówki. W części południowo – zachodniej połaci dachowej stwierdzono niewielkie przecieki pokrycia podczas ulewnego deszczu. Powłoka malarska zdegradowana na całej powierzchni dachu. Na odsłoniętej blasze pojawiają się ślady korozji (Zdj.68). **Instalacja odgromowa jest skorodowana i wymagana jest jej wymiana** (Zdj.69).

Na elewacji wschodniej stwierdzono w jednym miejscu skorodowane połączenie rynny stalowej ocynkowanej (Zdj. 70). Pozostałe łączenia nie wykazują oznak korozji. **Ogólnie stan orywnowania jest dobry.**



Zdj. 68



Zdj. 69



Zdj. 70

Stan konstrukcji więźby dachowej nad całym obiektem ocenia się jako dobry, z zastrzeżeniem niektórych elementów konstrukcji dachu nad wieżą, które wymagają wymiany. Stan pokrycia dachowego ocenia się jako dostateczny – wymagający remontu.

6. STROPY

W nawie głównej kościoła jest chór o konstrukcji drewnianej (Zdj. 71 i 72), na który wchodzi się po schodach – również drewnianych (Zdj. 73). Od przestrzeni nawy głównej odgradzony jest drewnianą barierką. Z tego poziomu jest możliwość wejścia na część poddasza nieużytkowego nad kaplicą i kruchtą. **Strop (podłoga) chóru i schody są wyremontowane i w stanie bardzo dobrym.**



Zdj. 71



Zdj. 72



Zdj. 73

Wieża podzielona jest czterema stropami drewnianymi.

Poziom I jest na rzędnej 4,60m. Strop drewniany z desek gr.4cm opartych na czterech belkach o przekroju h30/s20 (Zdj. 75). Wejście odbywa się z przyziemia schodami drewnianymi (Zdj. 76). Z tego poziomu jest możliwość przejścia na poddasze nawy głównej poprzez otwór wykonany na wysokości 2,42 ponad podłogą (Zdj. 74).



Zdj. 74



Zdj. 75



Zdj. 76

Belki nośne konstrukcji nie wykazują nadmiernych ugięć, bądź pęknięć mogących świadczyć o ich przeciążeniu. Widoczna jest łuszcząca się farba stanowiąca zabezpieczenie stropu od spodu.

Deski podczas użytkowania wykazują klawiszowanie, jednak ich nośność jest wystarczająca. Wymagają renowacji. Schody drewniane mają wytarte i zniekształcone stopnie, deski stopnic są wykazują duże ugięcia podczas użytkowania. **Stan stropu pierwszego poziomu wieży i schodów prowadzących na ten poziom ocenia się na dostateczny – wymagający renowacji.**

Pomiędzy stropem poziomym I a stropem poziomym II przy ścianie zachodniej wieży zlokalizowana jest belka drewniana o przekroju ok. 22/22cm, na wysokości ok. 1,8m nad posadzką poziomą I (Zdj. 77). Do belki tej przymocowane są kotwy stalowe widoczne na zewnętrznej stronie elewacji północnej i południowej (Zdj. 22, 24 i 31, 34). Nie można było stwierdzić czy kotwy nadal są zamocowane do belki. Nie można było też ocenić stanu kotew. Ustrój ten stanowił ściąąg wieży.



Zdj. 77

Poziom II jest na rzędnej 8,25m. Strop drewniany z desek gr. 4cm opartych również na czterech belkach o przekroju h30/s20. Na tym poziomie na ścianach widoczne są największe rysy i pęknięcia. Prowadzą tu schody drewniane drabinowe, których prawie wszystkie stopnie są wytarte szczególnie w części środkowej, a jeden stopień jest już złamany. Stopnie schodów wymagają remontu a **złamany stopień pilnej wymiany**.

Na belkach i deskach stropowych zaobserwowano białe wykwity świadczące o zaatakowaniu konstrukcji pleśnią. **Stan konstrukcji stropu drewnianego poziomu II ocenia się jako dostateczny – wymagający naprawy i zabezpieczenia (impregnacji) drewna środkami biobójczymi.**



Zdj. 78 – strop poziom II

Poziom III jest na rzędnej 11,42m. Strop drewniany z desek gr. 4cm opartych na czterech belkach o przekroju h26/20. Na tym poziomie zlokalizowane są otwory okienne wieży. Na belkach i deskach stropowych widoczny jest biały nalot świadczący o rozwijającej się pleśni. Schody drewniane drabinowe. Stopnie wytarte w części środkowej poddają się dużemu ugięciu podczas użytkowania, stan ten grozi utratą nośności stopnia (zdj.79). **Stan konstrukcji stropu drewnianego poziomu III ocenia się jako dostateczny – wymagający naprawy i zabezpieczenia (impregnacji) drewna środkami biobójczymi.**



Zdj. 79

Poziom IV wieży na rzędnej 16,29m jest poziomem dzwonnicy. Strop o konstrukcji podwójnego rusztu drewnianego: 4 dolne belki o przekroju h30/s27 i 4 górne belki o przekroju h27/s24 pokryte deskami o łącznej grubości 7cm. Na tym stropie wspiera się więźba dachowa wieży oraz umieszczona jest konstrukcja drewniana dzwonnicy. Na ten poziom prowadzą schody dwubiegowe drewniane – drabinowe (Zdj. 80-82).



Zdj. 80



Zdj. 81



Zdj. 82

Zaobserwowano miejscami występowanie białego nalotu na belkach i deskach stropowych, oraz dodatkowo na deskach zauważono występowanie ciemnych przebarwień, co świadczy o powstawaniu i rozwijaniu się grzybów pleśniowych (Zdj. 83).



Zdj. 83

Stan konstrukcji stropu drewnianego poziomu IV ocenia się jako dostateczny – wymagający naprawy (desek) i zabezpieczenia (impregnacji) drewna środkami biobójczymi.

7. PODSUMOWANIE - WNIOSKI

Ogólny stan budynku kościoła jest dobry. Najpoważniejszym problemem przedmiotowego obiektu są fundamenty, których nośność została osłabiona poprzez wypłukanie spoiwa kamieni fundamentowych i zastąpienie go ziemią. Skutkiem tej sytuacji jest rozluźnienie fundamentów oraz powstanie rys i pęknięć na ścianach dzwonnicy, która najbardziej je obciąża.

Budynek wymaga pilnego wzmocnienia i naprawy fundamentów, naprawy pęknięć ścian dzwonnicy oraz renowacji elewacji.

Konstrukcja więźby dachowej na tym etapie nie wymaga naprawy, zaleca się jednak impregnację całej więźby środkami biobójczymi i wymianę pojedynczych skorodowanych elementów konstrukcji dachu dzwonnicy. Podczas wykonywania czynności impregnacyjnych należy ocenić stan każdego elementu konstrukcyjnego więźby. Łaty w postaci desek mają przebarwienia w kolorze czarnym i należy poddać je ocenie przy prowadzeniu prac remontowych.

Niezbędnym jest wykonanie przynajmniej remontu pokrycia dachowego poprzez wykonanie renowacji obróbek i powłoki malarskiej blachy oraz jego uszczelnienie wraz z naprawą uszkodzonych rynien. Zaleca się jednak wymianę całego pokrycia dachowego.

Konstrukcja nośna stropów na różnych poziomach wieży oraz konstrukcja schodów wymaga renowacji i naprawy.

Zaniechanie lub przeciąganie w czasie prac remontowych może grozić powiększaniem się pęknięć na ścianach wieży, pojawieniem się nowych rys i pęknięć na bryle głównej kościoła, degradacją ścian przez penetrację rys wodą opadową i mrozem w okresie zimowym.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa

Opracował
inż. Juliusz Borczak



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E
59-216 Kunice.

NIP 692-136-06-01
Regon: 390575110
kom. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl


INWENTARYZACJA

REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO p.w. św. JÓZEFA ROBOTNIKA W GORZYCY

OBIEKT	BUDYNEK SAKRALNY – KOŚCIÓŁ RZYMSKOKATOLICKI
KATEGORIA	Kategoria X – budynki kultu religijnego
ZABYTEK	Wpisany do rejestru zabytków pod nr A/1624/836 z dnia 27.12.1960r.
ADRES	59-311 Gorzyca 3
DZIAŁKA	nr 144/2, obręb Gorzyca

INWESTOR	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie
ADRES	Brunów 56, 59-140 Chocianów

JEDNOSTKA PROJEKT	BONITAS JULIUSZ BOŃCZAK
ADRES	Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
KONTAKT	Tel. +48 603-133-031, biuro@bonitas.pl

	PROJEKTANT, UPRAWNIENIA	PODPIS
	inż. Juliusz BOŃCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr 3/DOS/14	



Data opracowania: 11 PAŹDZIERNIK 2016

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

II SPIS ZAWARTOŚCI

II	SPIS ZAWARTOŚCI	2
III	DANE PODSTAWOWE	3
1.	CEL OPRACOWANIA	3
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
3.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
IV	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	3
1.	SYTUACJA I RYS HISTORYCZNY	3
2.	OPIS ZEWNĘTRZNY	3
3.	OPIS WNĘTRZA	4
4.	DETALE ARCHITEKTONICZNE – ZEWNĘTRZNE	4
5.	MEDIA	5
6.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
7.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI	6
V	KONSTRUKCJA	6
1.	POSADOWIENIE I FUNDAMENTY	6
2.	ŚCIANY NOŚNE I NADPROŻA	7
3.	ELEWACJA	8
4.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	11
5.	WNĘTRZE	12
6.	WIĘŻBA DACHOWA	12
7.	WIEŻA	13
VI	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	16

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

III DANE PODSTAWOWE

1. CEL OPRACOWANIA

Niniejszą inwentaryzację wykonuje się na potrzeby sporządzenia dokumentacji projektu budowlanego remontu kościoła filialnego pod wezwaniem Świętego Józefa Robotnika, zlokalizowanego w Gorzycy nr 3, gmina Lubin, na działce nr 144/2, obręb Gorzyca.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa ze zleceniodawcą;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Wizja lokalna oraz pomiary;
- Informacje przekazane od zleceniodawcy;
- przepisy budowlane:
 - o [1] ustawa z dnia 07.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U.1994.89.414 z późn. zm.)

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Kościół filialny pod wezwaniem Świętego Józefa Robotnika parafii Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, zlokalizowany w Gorzycy nr 3, gmina Lubin, na działce nr 144/2, obręb Gorzyca.

IV OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. SYTUACJA I RYS HISTORYCZNY

Kościół znajduje się na wzgórzu we wschodniej części miejscowości Gorzyca. Został wzniesiony prawdopodobnie w XIV wieku przez księcia Ludwika I. Pierwsza wzmianka o tej świątyni pochodzi z roku 1356. Został przebudowany na początku XVIII wieku. Remont prawdopodobnie przeprowadzono w 1944r, a w latach 1972-1974 zrealizowano remont więźby i pokrycia dachowego. W latach 2014-2015 przeprowadzono remont wnętrza kościoła, wstawiono dwa okna witrażowe, położono nowe tynki, oraz płytki podłogowe, cały kościół został pomalowany, wyremontowano zabytkową bramę wejściową. Wykonano także nowe granitowe schody zewnętrzne.

W murach kościoła zachowało się kilka kamiennych płyt nagrobnych z XVII i XVIII wieku.

Obecnie jest kościołem filialnym rzymskokatolickim, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A/1624/836.

2. OPIS ZEWNĘTRZNY

Kościół wzniesiony metodą tradycyjną z cegły i kamienia, jednonawowy, zorientowany, wzniesiony na rzucie prostokąta, z wyodrębnionym węższym, trójbocznie zakończonym prezbiterium. Budynek wzmocniony jest 3 przyporami od strony wschodniej (prezbiterium) i jedną od strony północnej w narożniku świątyni. Od strony południowej znajduje się kruchta wraz z kaplicą kryta dachem pulpitowym, natomiast od północy, na całej długości prezbiterium dobudowana jest zakrystia.

Na środku elewacji zachodniej znajduje się masywna, kamienna wieża dzwonnicy wzniesiona na rzucie prostokąta, która w górnej części przechodzi w ośmiobok. Zwieńczenie wieży stanowi stromy ostrosłupowy hełm.

Nawa, prezbiterium i zakrystia kryte są jednolitym dachem dwuspadowym. Odprowadzenie wód opadowych odbywa się poprzez rynny i rury spustowe na nieutwardzony teren.

Elewacja zewnętrzna tynkowana i malowana farbami mineralnymi w odcieniach bieli, z wyodrębnieniem tynkowanego cokołu wystającego przed lico ściany. Wokół budynku betonowa opaska cokołowa szerokości około 50 cm.

Teren wokół jest terenem cmentarza. Ukształtowanie powierzchni jest ze spadkiem od budynku.

3. OPIS WNĘTRZA

W przestrzeni świątyni znajduje się klasycystyczny prospekt organowy oraz drewniane drzwi barokowe. Ponadto świątynia nie posiada klasycznego ołtarza ani malowideł ściennych. Prezbiterium podniesione jest tylko na wysokość jednego stopnia. Całe wnętrze pomalowane jest w jednym kolorze złamanej bieli.

Pomieszczenie kapliczki wykończone jest boazerią i pełni rolę magazynku.

Dostęp do dzwonnicy jest od strony południowej poprzez wydzielone wejście schodami drewnianymi. Stropy dzielące wieżę na poziomy wykonane są z belek drewnianych, wykończonych deskami stanowiącymi poziom podłogi. W górnej części wieży znajduje się dzwon.

4. DETALE ARCHITEKTONICZNE – ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne posiadają cokół do wysokości ok. 30cm oraz wykończone są przy okapie dachu gzymsem. Otwory okienne i drzwiowe bez opasek oraz parapetów. W oknach dostępnych z poziomu terenu znajdują się stalowe kraty zabezpieczające. Przypory opierzone blachą.

Na elewacji południowej przy wejściu do kruchty znajdują się dwa epitafia (Zdj.1) i na przyporze ściany wschodniej znajduje się jedno epitafium wykonane z piaskowca (Zdj.2), przedstawiające inskrypcje. Na ścianie zachodniej przy wejściu do wieży znajduje się czwarte epitafium przedstawiające postać rycerza (Zdj.3). Epitafia zwieńczone opierzeniem z cegły pełnej ceramicznej, malowanej farbą elewacyjną w odcieniu czerwieni.



Zdj. 1



Zdj. 2



Zdj. 3

5. MEDIA

Do kościoła doprowadzono przyłącze elektroenergetyczne od strony południowej (zdj.4) oraz przyłącze gazowe od strony północnej (zdj.5).

Świątynia posiada nagrzewnicę powietrza zasilaną piecem gazowym. Nagrzewnica umiejscowiona jest na wysokości balustrady chóru (zdj.6), zaś piec gazowy zlokalizowany jest w zakrystii (zdj.7).



Zdj. 4



Zdj. 5



Zdj. 6



Zdj. 7

6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Od strony północnej kościoła znajduje się cmentarz. Teren jest ogrodzony. Dojście z drogi gminnej, nieutwardzone, poprzez zieloną skarpe. Od południa znajduje się brama wejściowa na teren, od której poprowadzone są utwardzone ciągi piesze, wraz z szerokimi granitowymi schodami.

7. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

Powierzchnia:	
Powierzchnia zabudowy	349,5 m ²
Powierzchnia użytkowa świątyni	213,0 m ²

V KONSTRUKCJA

1. POSADOWIENIE I FUNDAMENTY

Budynek posadowiony jest na fundamentach kamiennych. Kamień nieregularny nieociosany na zaprawie wapiennej. Głębokość posadowienia określa się na ok 1,35m pod powierzchnią terenu (Zdj.8). Stwierdzono występowanie ziemi w miejscach zaprawy wapiennej stanowiącej spoinę między kamieniami (Zdj. 9).



Zdj. 8



Zdj. 9

2. ŚCIANY NOŚNE I NADPROŻA

Ściany murowane z kamienia naturalnego na zaprawie wapienno piaskowej i cegły ceramicznej pełnej na zaprawie wapiennej. Nadproża ceglane odcinkowe (zdj.10 i 11).



Zdj. 10



Zdj. 11

Na ścianach wieży po zewnętrznej stronie stwierdzono występowanie rys.
Na elewacji zachodniej dzwonnicy stwierdzono pionową rysę biegnącą przez całą
wysokość dzwonnicy (zdj. 12, 13, 14, 15, 16).



Zdj. 12



Zdj. 13



Zdj. 14



Zdj. 15



Zdj. 16

Na elewacji północnej stwierdzono rysy w obrębie nadproża dolnego okna (zdj.17) oraz w centralnej części ściany (zdj.18)



Zdj. 17



Zdj. 18

Na elewacji południowej rysy pojawiły się w centralnej części ściany w okolicy kotwy (zdj. 19).



Zdj. 19

3. ELEWACJA

Elewacja otynkowana tynkiem wapienno–piaskowym z licznymi odspojeniami szczególnie w obrębie cokołu wieży. Malowana farbami mineralnymi w kolorze zbliżonym do białego.

4. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Okna stalowe jednoszybowe z podziałem szprosami w różnych rozmiarach. Dolne okna wyposażone w kraty stalowe. Kaplica wyposażona jest w okna drewniane skrzynkowe oraz 3 okienka szprosowe – eliptyczne o zewnętrznych wymiarach 80x60cm od wewnątrz zabudowane.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna – drewniana. Drzwi do kruchty zdj.20 oraz drzwi do wieży zdj.21.

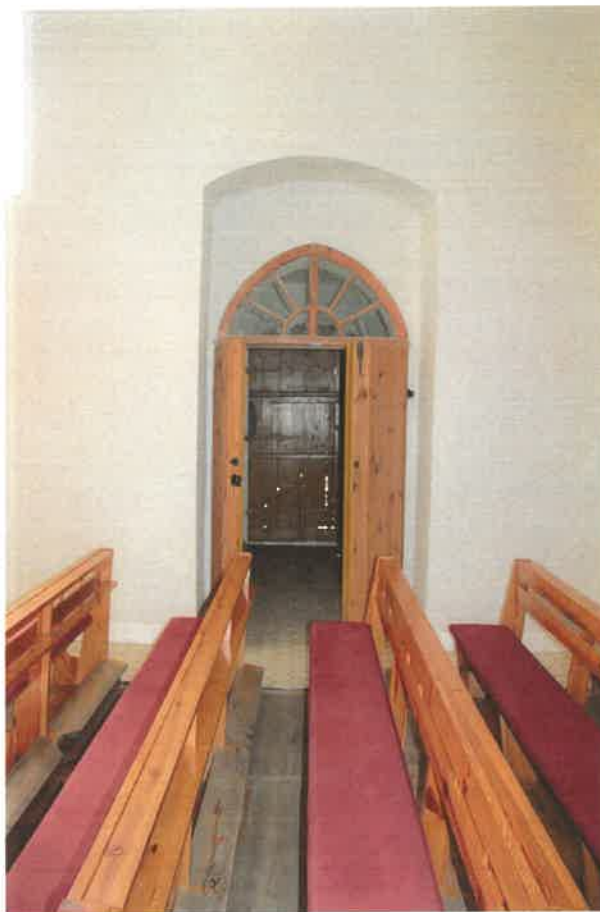


Zdj. 20



Zdj. 21

Wewnątrz znajdują się drzwi drewniane barokowe (zdj.22) pomiędzy kruchtą a nawą główną świątyni.



Zdj. 22

5. WNĘTRZE

Wyremontowane posadzki i ściany w kolorze białym.

6. WIĘŻBA DACHOWA

Główny dach świątyni dwuspadowy o starej konstrukcji drewnianej wieszarowej z połączeniami ciesielskimi na czopy drewniane, kryty blachą. Wyposażony jest w orynnowanie, które odprowadza wody opadowe rurami spustowymi na teren. W części prezbiterium od strony północnej dach główny przedłużony jest na zakrystię w jednej połaci. Rozpiętość dachu nad nawą główną jest większa o ok. 1,8m niż nad prezbiterium. Przejście z części szerszej na węższą wykonane jest poprzez łagodne załamanie płaszczyzny połaci dachu.

Na tramie dolnym wiązarów oparta jest podwalina składająca się z dwóch belek 23/16cm i 23/22cm. Belki podwalinowe spięte są ze sobą za pomocą klamer stalowych oraz z tramem dolnym za pomocą śrub. (Zdj 23 i 24). Nad częścią prezbiterium podwalinę stanowi pojedyncza belka 23/22cm

Do belek stropowych (tram dolny wiązara) nad nawą główną kościoła przymocowane są deski gr. ok. 4cm, na których ułożona jest wełna mineralna grubości ok. 20cm. Deski od strony wnętrza świątyni wykończone są tynkiem.

Stwierdzono jedną kratkę wentylacyjną odprowadzającą powietrze z wnętrza świątyni na poddasze.



Zdj. 23



Zdj. 24

7. WIEŻA

Dzwonnica kościoła o wysokości ok. 30m zlokalizowana jest na środku elewacji zachodniej i stanowi główne wejście do kościoła. Dostęp do wieży możliwy jest z przedsionka schodami drewnianymi, zamknięty drzwiami zwykłymi płycinowymi. Wieża zbudowana jest z kamienia i cegły. Dół wieży wykonany jest na rzucie prostokąta, zaś góra (od ok. +15,50) na rzucie ośmiokąta. W górnej części wieży, tuż przed przejściem w kształt ośmiokąta, zlokalizowane są stalowe ściągi spinające wieżę we wszystkich kierunkach (Zdj.25, 26). Na zdjęciu 27 widoczne są ściągi od wewnątrz wieży. Dodatkowo na poziomie stropu poziomu II wieży (+8,25) na elewacji północnej (Zdj.26) i południowej (Zdj.25) widoczne są kotwy stalowe.



Zdj. 25



Zdj. 26



Zdj. 27

Brak stolarki okiennej, a w miejscu otworów okiennych wstawione są (od wewnątrz) drewniane pełne okiennice. Dzwonnica zadaszona jest dachem w kształcie ostrosłupa o podstawie ośmiokątą. Konstrukcja dachu pokryta blachą powlekaną w kolorze czerwonym.

Wieża podzielona jest czterema stropami drewnianymi.

Poziom I jest na rzędnej 4,60m. Strop drewniany z desek gr.4cm opartych na czterech belkach h30/s20. Z tego poziomu jest możliwość przejścia na poddasze nawy głównej poprzez wejście umieszczone na wysokości 2,42 ponad podłogą.

Poziom II jest na rzędnej 8,25m. Strop drewniany z desek gr. 4cm opartych również na czterech belkach h30/s20.

Poziom III jest na rzędnej 11,42m. Strop drewniany z desek gr. 4cm opartych na czterech belkach h26/20. Na tym poziomie zlokalizowane są otwory okienne wieży.

Poziom IV wieży na rzędnej 16,29m jest poziomem dzwonnicy. Strop o konstrukcji rusztu drewnianego: 4 dolne belki h30/s27 i 4 górne belki h27/s24 pokryte deskami o łącznej grubości 7cm. Na tym stropie wspiera się więźba dachowa wieży oraz umieszczona jest konstrukcja drewniana dzwonnicy.

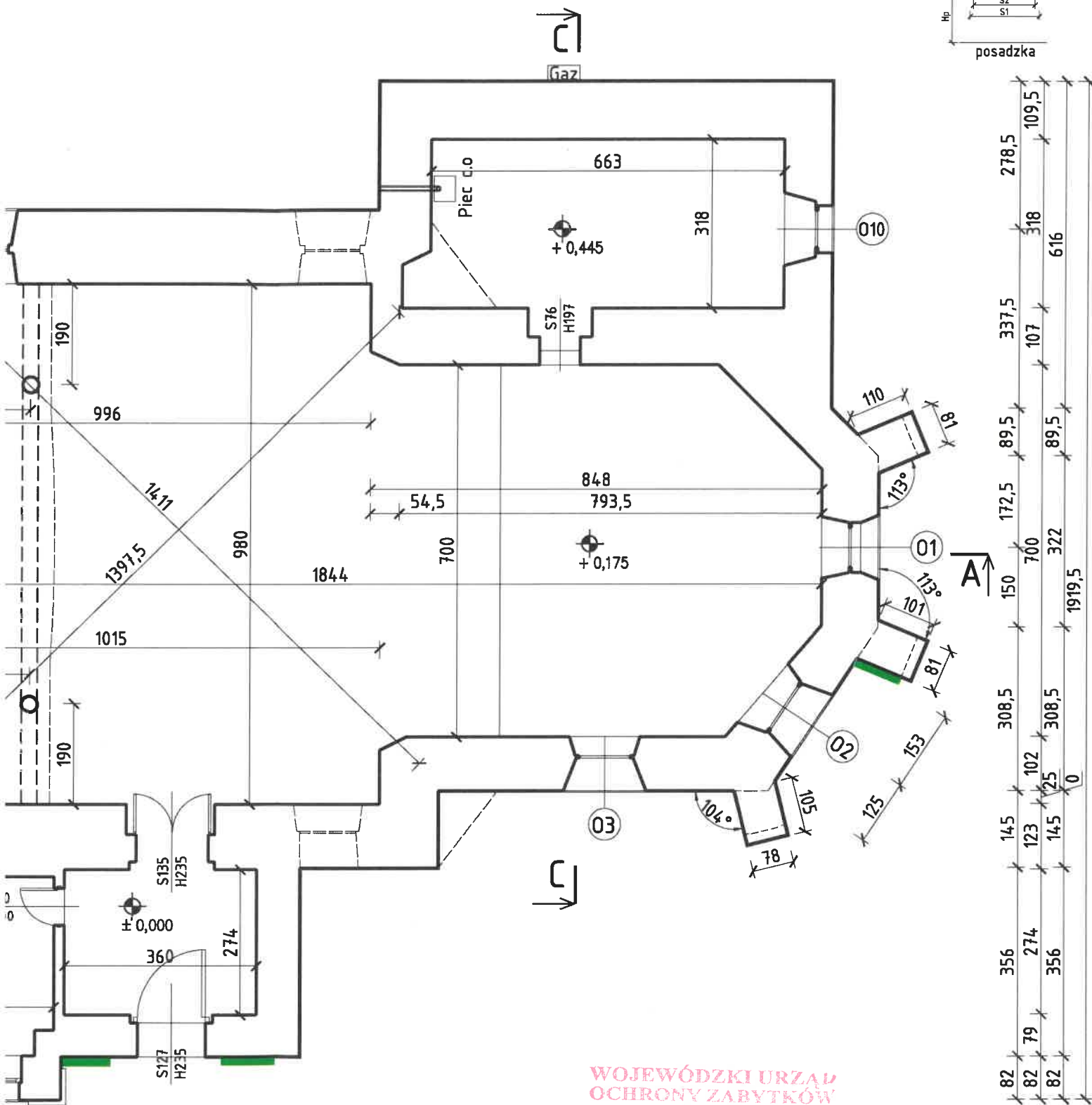
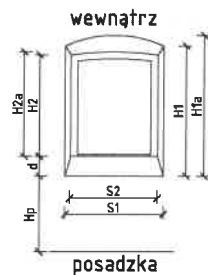
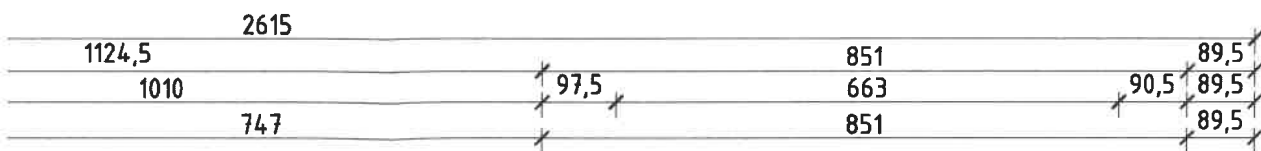
Mury kończą się na rzędnej 21,61m.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2

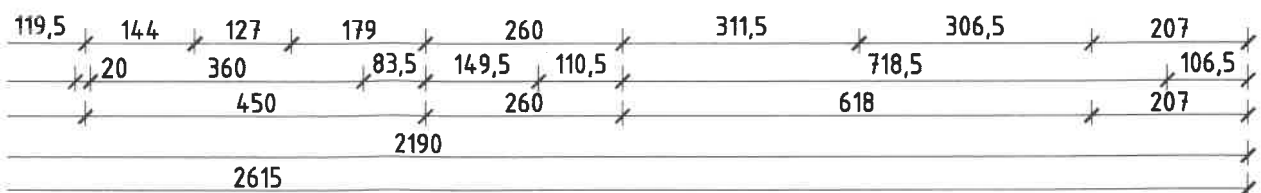
VI CZĘŚĆ RYSUNKOWA

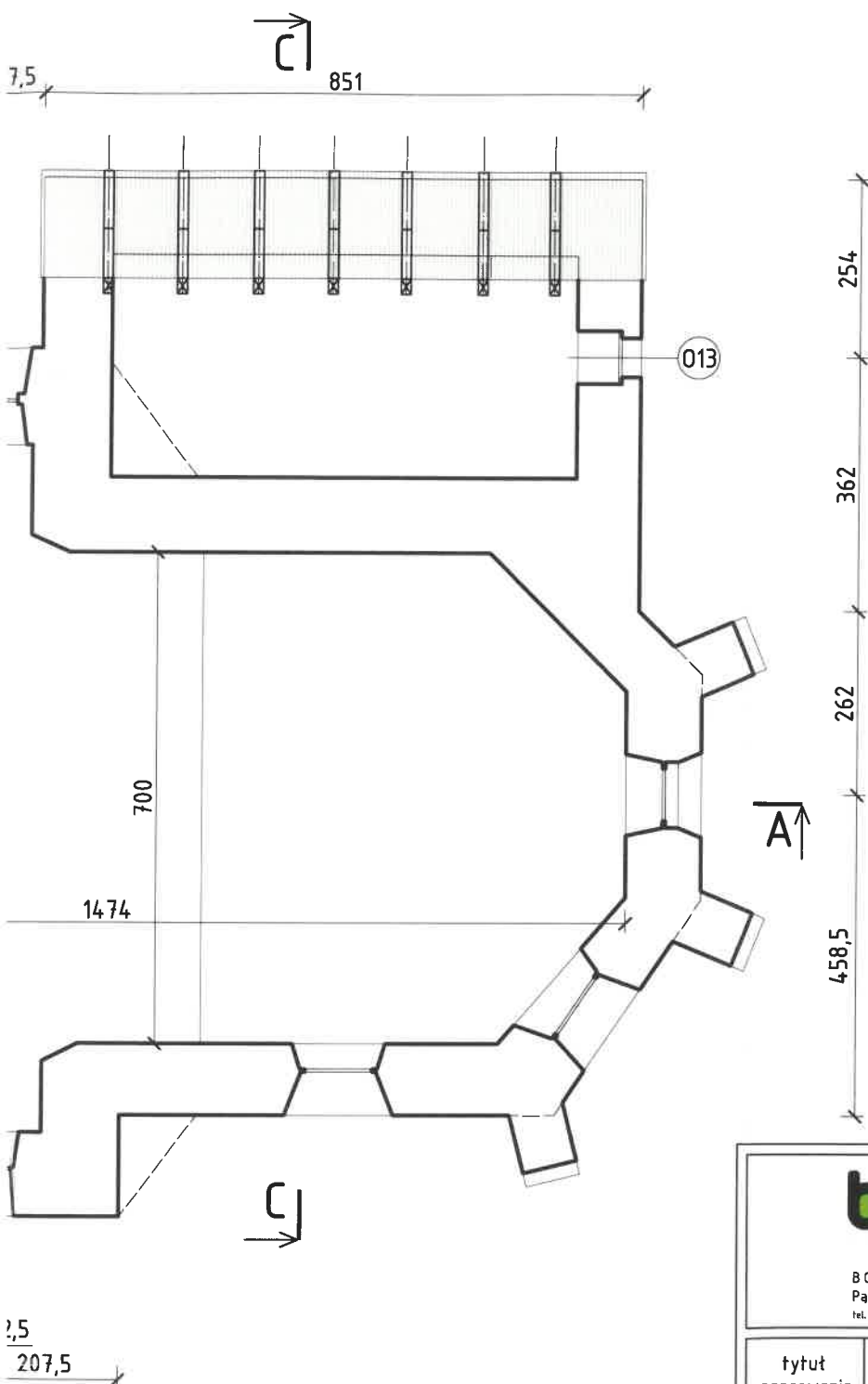
NR RYS	NAZWA	SKALA
I.01	RZUT PARTERU	1:100
I.02	RZUT PIĘTRA – POZIOM I	1:100
I.03	RZUT WIEŻBY – POZIOM II	1:100
I.04	WIEŻA – POZIOMY III i IV	1:100
I.05	PRZEKRÓJ A-A	1:100
I.06	PRZEKRÓJ B-B	1:100
I.07	PRZEKRÓJ C-C	1:100
I.08	ELEWACJA POŁUDNIOWA	1:100
I.09	ELEWACJA WSCHODNIA	1:100
I.10	ELEWACJA PÓŁNOCNA	1:100
I.11	ELEWACJA ZACHODNIA	1:100

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEONICE
59-220 Leonica, ul. Zamkowy





RZUT PIĘTRA

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 7



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

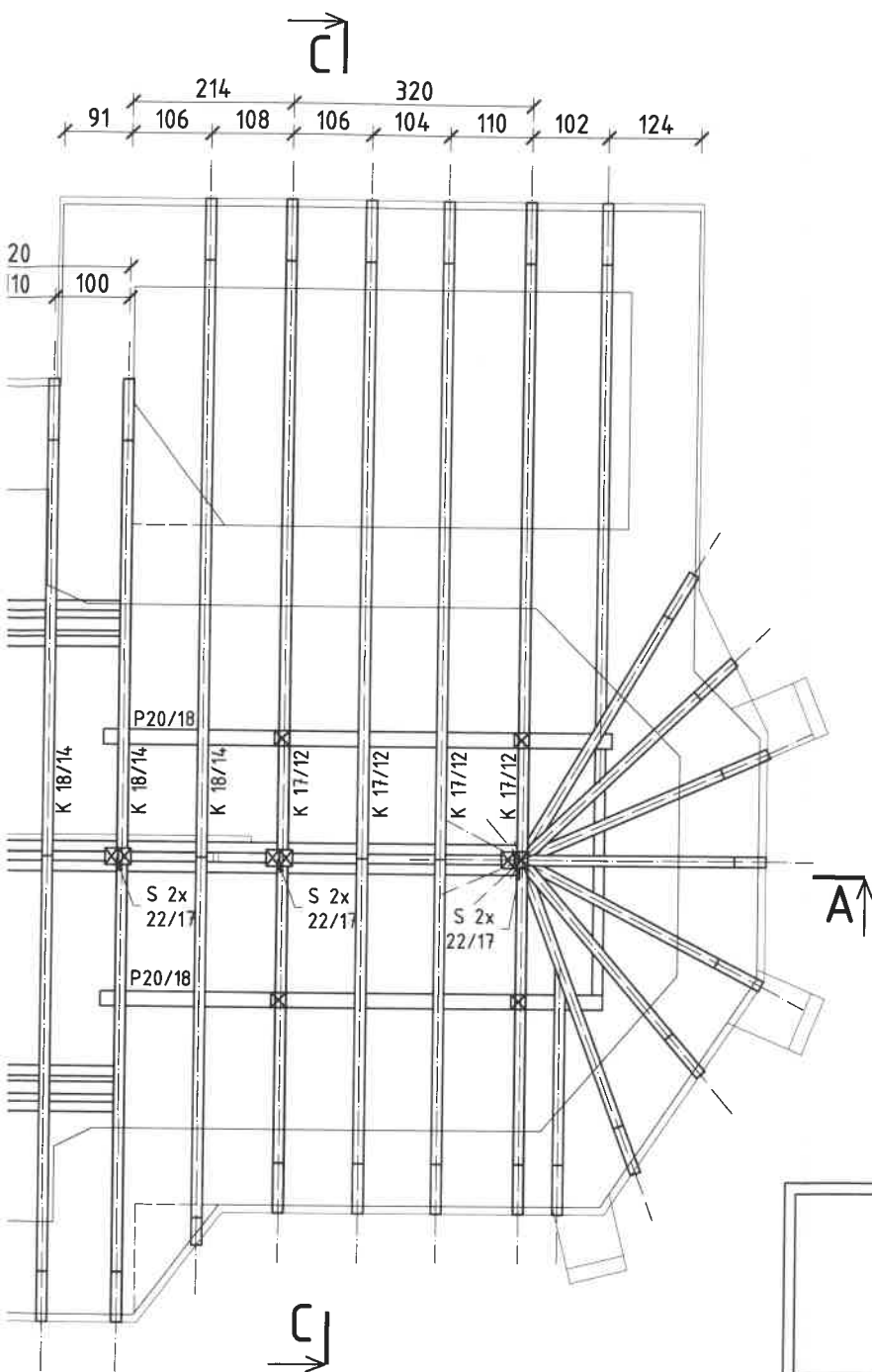
bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny – Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	RZUT PIĘTRA – POZIOM I		
	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
opracował:	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	11.10.2016	
stadium:	INWENTARYZACJA	rysunek nr:	1.02
branża:	ARCH-BUDOWLANA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 4



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

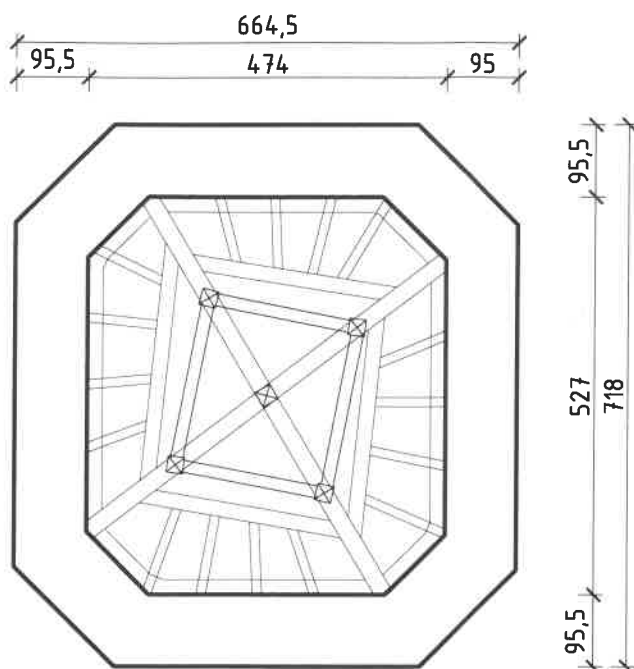
BONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	RZUT WIĘZBY - POZIOM II		
opracował:	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	11.10.2016	
stadium:	INWENTARYZACJA	rysunek nr:	1.03
branża:	ARCH-BUDOWLANA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONY Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA: ZWCAD, AUTOCAD, BONITAS

132
229
229
128



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W Lublinie
59-220 Lubin



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Patnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny - Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	WIEŻA POZIOMY III, IV		
	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
opracował:	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	11.10.2016	
stadium:	INWENTARYZACJA	rysunek nr:	1.04
branża:	ARCH-BUDOWLANA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitasBONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.plNIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110tytuł
opracowania:**REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO
pod wezwaniem św. Józefa Robotnika**

inwestor:

Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w
Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów

obiekt:

Budynek sakralny – Kościół Rzymskokatolicki

adres:

59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2,
obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński

rysunek:

PRZEKRÓJ A-A

imię, nazwisko, uprawnienia

data

podpis

opracował:

inż. Juliusz BOŃCZAK
upr. bud do projekt. bez ograniczeń w
spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14

11.10.2016

stadium:

INWENTARYZACJA

rysunek
nr:

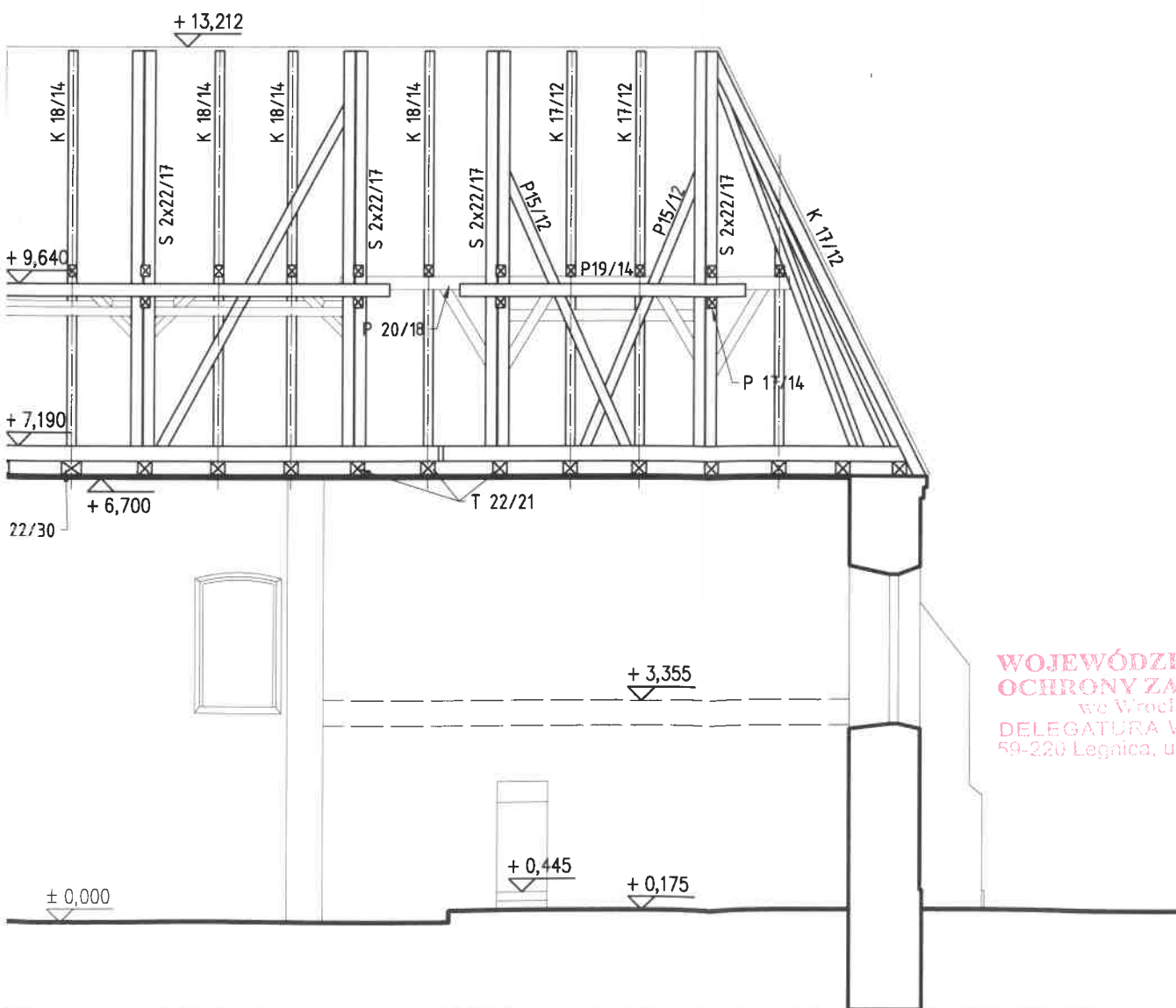
1.05

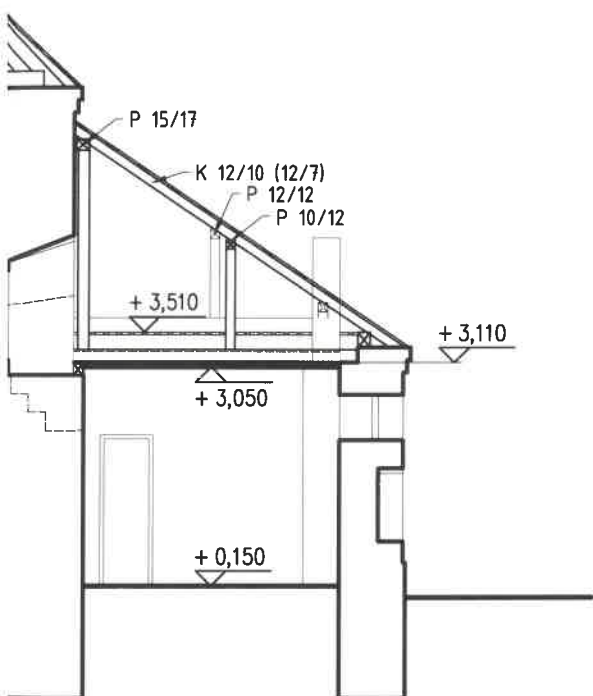
branża:

ARCH-BUDOWLANA

skala:

1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS**PRZEKRÓJ A-A****WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW**
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu
DELEGAT
50-120




PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

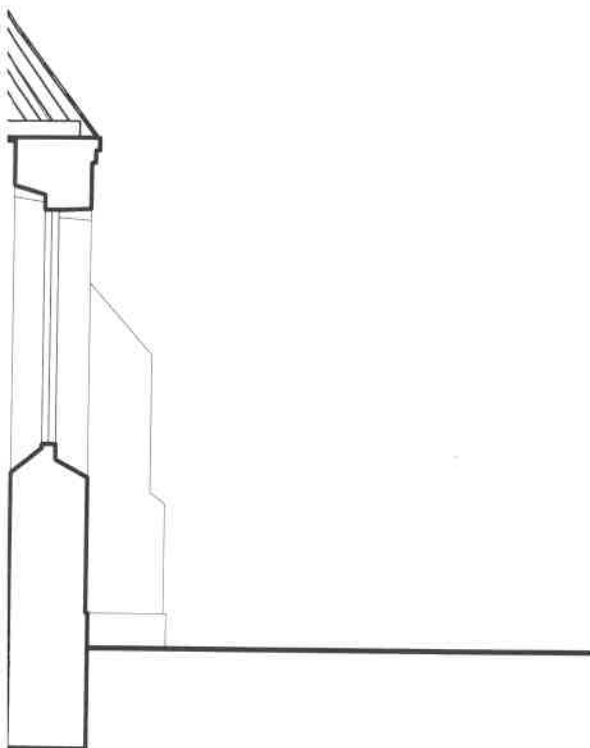
bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Pałnów Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny – Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	PRZEKRÓJ B-B		
	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
opracował:	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	11.10.2016	
stadium:	INWENTARYZACJA	rysunek nr:	1.06
branża:	ARCH-BUDOWLANA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS



WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZADYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2



PROJEKTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE

bonitas

BONITAS Juliusz Bończak
Państw Legnicki 10E, 59-216 Kunice
tel. +48 603 133 031 e-mail: biuro@bonitas.pl

NIP: 692-136-06-01
REGON: 390575110

tytuł opracowania:	REMONT KOŚCIOŁA FILIALNEGO pod wezwaniem św. Józefa Robotnika		
inwestor:	Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Podwyższenia Krzyża Świętego w Brunowie, Brunów 56, 59-140 Chocianów		
obiekt:	Budynek sakralny – Kościół Rzymskokatolicki		
adres:	59-311 Gorzyca 3, działka: 144/2, obręb: Gorzyca, gmina Lubin, powiat lubiński		
rysunek:	PRZEKRÓJ C-C		
	imię, nazwisko, uprawnienia	data	podpis
opracował:	inż. Juliusz BOŃCZAK upr. bud do projekt. bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej 3/DOS/14	11.10.2016	
stadium:	INWENTARYZACJA	rysunek nr:	1.07
branża:	ARCH-BUDOWLANA	skala:	1:100

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA ZABRONIONE
PROJEKT SPORZĄDZONO Z UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA ZWCAD+, LICENCJA BONITAS