

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasińskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

TEMAT: REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W.ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY

ADRES: KOŚCIÓŁ P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, 34-381 RADZIECHOWY, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004,

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT: AMA MATEUSZ WIĄCKOWSKI, ul. TOPAZOWA 2, 39-400 TARNOBRZEG, NIP: 8672122682

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
stanowiący załącznik do
DECYZJI NR 1020/STP.ROSTY ŻYWIECKIEJ
ZNAK WA.6710.669.7023
Z DNIA 22.06.2023

Zgodne z pozwoleniem
Śląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora
Zabytków
nr 88/391/2023
z dnia 24.05.2023

PROJEKTANCI/AUTORZY OPRACOWANIA:

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
mgr inż. arch. Mateusz Wiackowski	Architektura	MPOIA/080/2018	04.2023	

Kwiecień, 2023



SPIS TREŚCI

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	4
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
2. Zamierzony sposób użytkowania lub program użytkowy obiektu	4
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.....	5
4. Charakterystyczne parametry budynku	14
6. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu obiektu budowlanego	14
7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	14
8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla niepełnosprawnych	14
9. Opis niezbędnych warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowej budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	14
10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi.....	15
11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenie w energię i ciepło	15
12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	16
13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	16
14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	16
UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY BRANŻOWEJ	28
INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA	30
SPIS RYSUNKÓW	40
PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH.....	46

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

- Budynek użyteczności publicznej przeznaczony na potrzeby kultu religijnego
- Kategoria obiektu budowlanego: X

2. Zamierzony sposób użytkowania lub program użytkowy obiektu

Teren inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Radziechów-Wieprz, uchwalonym przez Radę Gminy Radziechowy-Wieprz, Uchwałą Nr XLIII/284/2014 z dnia 27 marca 2014 roku „W sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Radziechowy-Wieprz, w obszarach Radziechowy, Przybędza, Wieprz-1, Wieprz-2, Wieprz-3, Brzuśnik, Bystra i Juszczyzna”.

W ramach przedmiotowego projektu zakres prac obejmuje remont konserwatorski zewnętrznych wypraw tynkarskich, kamiennego detalu architektonicznego, kamiennej strefy cokołowej, zewnętrznych drzwi stalowych, elementów metalowych, elementów drewnianych wraz z wymianą pokrycia sygnatur, hełmu wieży, wymianą obróbek blacharskich i orywnowania, demontaż istniejącej oraz budowa nowej instalacji odgromowej. Przedmiotowy budynek kościoła zlokalizowana jest pod adresem ul. Plebańska 1, 38-381 Radziechowy. Przedmiotowe założenie projektowe nie wpływa na dotychczasowy sposób użytkowania obiektu. Działka znajduje się w całości w obszarze, oznaczonym w planie jako **A2UP – teren usług o znaczeniu publicznym**.

MAJĄC NA UWADZE POWYŻSZE, NALEŻY STWIERDZIĆ, ŻE PROJEKTOWANA INWESTYCJA JEST ZGODNA Z USTALENIAMI Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego uchwalonego uchwałą numer XLIII/284/2014 z dnia 27 marca 2014 roku.

Budynek kościoła podlega ochronie prawnej jako wpisany do wojewódzkiego śląskiego rejestru zabytków pod numerem **A-138/77 z dnia 20 września 1977 roku**

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna

Kościół jest orientowany, zbudowany z kamienia i otynkowany (współczesny tynk płukany). Krótkie, prostokątne prezbiterium zamknięte jest trzema bokami (dł. wraz z absydą: 8,7 m, szer. 6,15 m). Wydłużona prostokątna nawa jest od niego szersza (15,48 x 8,05). Od pn. znajduje się zakrystia, od wsch. kapliczka Ogrójca, wbudowana między szkarpy czołowej ściany prezbiterium. Przy nawie od pn. znajduje się prostokątna kapliczka św. Izydora, od pd. nowa nawa boczna, od zach. 4-boczna wieża z dwiema piętrowymi lokalnościami po bokach, z których pierwsza mieści klatkę schodową. Pozostałością gotyckiego kościoła jest prezbiterium i wsch. część nawy dł. 9,72 m, sięgająca od tęczy po zach. mur kaplicy św. Izydora. Prezbiterium nakryte jest sklepieniem kolebkowym z lunetami, pochodzącym z 1 poł. XVII wieku. W nawie głównej, otwierającej się do kaplicy św. Izydora dwiema, a do nowo zbudowanej nawy bocznej – trzema arkadami znajduje się sufit belkowy, żelbetowy z ozdobnymi kasetonami, wprowadzony w 1972 roku w miejsce drewnianego. Sklepienie zakrystii jest kolebkowe, kaplicy św. Izydora – kolebkowe z lunetami. Na zewnątrz ściany prezbiterium opięte są szkarpami o uskokach nakrytych daszkami z płytek kamiennych; górne końce szkarp wtopione są w drewniany gzyms z desek, który zakrywa spoczywające na murach kościoła belki wiązania dachowego. Ściany nawy przed jej powiększeniem w 1727 r. ozdobione były w górnej części sgraffitowym ornamentem tzw. fałą, którego resztki zachowane są ponad sklepieniem kaplicy św. Izydora. Fasada zach. z wieżą na osi jest lekko wysunięta ku przodowi. Narożnik fasady i dolnej kondygnacji wieży połączony jest z bocznymi ścianami fasady za pomocą spływów; pilastry są pojedyncze, dźwigające belkowanie, o architrawie wygiętym na osi półkuliście ku dołowi i gzymsie wygiętym w ten sam sposób ku górze, ponad którym znajduje się cebulasty hełm z latarnią. Na portalu wieży wyryty jest napis: „Stanęła 1800 r. ta wieża”. Kaplica św. Izydora opięta jest wydatnymi szkarpami o trzech uskokach, nakrytych daszkami, krytymi blachą na szkarpie środkowej. Na jej ścianie znajduje się kamienny kartusz w obramieniu powyginanych, karbowanych wstęg z monogramem patrona kaplicy „SI” oraz data budowy AD 1722 r. Dachy, hełm wieży i dwie wieżyczki na sygnaturki kryte są blachą. Tym materiałem pokryte są również dwie wieżyczki na sygnaturki w kształcie cebulastych kopułek z latarniami, z których jedna umieszczona jest na kalenicy dachu kościelnego, a druga na kalenicy dachu kaplicy św. Izydora. Cokół elewacji licowany jest piaskowcem. W oknach znajdują się kraty i współczesne witraże z 1979 r.

Wnętrza zaaranżowane są współcześnie: wystrój malarski, nowe posadzki z płyt marmurowych, ozdobny podświetlany strop w nawie bocznej. Historyczne wyposażenie kościoła stanowią: ołtarze, ambona, konfesjonały, ławki, chrzcielnica i organy.

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Tynki ścian zewnętrznych kościoła są w złym stanie. Wykonane zostały w latach 70 w technologii tynku płukanego, na bazie białego cementu zbrojone są stalową siatką Rabitza. Tynki te mają wysokie parametry wytrzymałościowe, jednak zaprawy cementowe są wysoce niedyfuzyjne, blokują odparowywanie wilgoci z murów. Powstałe w tynku pęknięcia i rysy skurczowe zapewniły minimalną wentylację, jednak w konsekwencji tynki zaczęły się łuszczyć i opadać. Na powierzchni występuje ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny, miejscowe zawilgocone z objawami korozji biologicznej. Obróbki blacharskie są nieszczelne i skorodowane, w związku z czym powstają liczne zacieki. Rynna od strony prezbiterium jest przzerwana, co spowodowało zaciekanie wody opadowej po elewacji; woda ze związkami miedzi zabarwiła tynk na zielono. W złym stanie zachowania, z powodu nieszczelności obróbek blacharskich, pozostaje także komin. Tynk jest zawilgocony, z objawami korozji, odbarwiony zaciekami, odspojony. W strefie cokołowej, w ramach prac prowadzonych w ostatnich latach, ze względu na występujące zawilgocone i zasolenie muru, wykonane zostały tynki renowacyjne, szeroko porowe zgodne z normami i posiadające certyfikat WTA oraz izolacja przeciw wilgotnościowa. Stan zachowania strefy cokołowej jest obecnie dobry.

Zabrudzenie pojawiające się w dolnej części jest wynikiem odbijania się wody opadowej od podłoża. Portal wejściowy do kościoła, wykonany jest z bloków piaskowca, które w dolnej partii są zabrudzone, zawilgocone i zasolone na skutek braku izolacji przeciw wilgotnościowej we wcześniejszych latach. Obecnie, przyczyna zawilgoconia muru i kamienia została zlikwidowana przez wykonanie mineralnej izolacji szlamowej. Kamień pudruje się, występują duże złuszczenia wierzchnich warstw piaskowca, obecna jest także warstwa fałszywej patyny. Od strony południowej cokół elewacji wykonany jest z dziko układanych ciosów piaskowca. Spoinowanie wykonane jest z niedyfuzyjnej zaprawy cementowej, która znacznie zachodzi na kamień zaburzając jego estetykę, jest nieszczelna i miejscowo się wykrusza. Także elewacja Ogrójca wykonana jest z kamienia – są to nieco mniejsze, także dziko układane ciosy także spoinowane zaprawą cementową. Kamień jest lekko zabrudzony, miejscowo z objawami korozji biologicznej. Kamienny kartusz na zewnętrznej ścianie kaplicy św. Izydora jest w dość dobrym stanie zachowania. Kamień jest lekko zabrudzony, występują drobne wykruszenia.

W oknach kościoła znajdują się witraże lub szkła gomółkowe, niezabezpieczone szkłem osłonowym. Na powierzchni szkła występują zabrudzenia i zmatowienia powodowane zanieczyszczeniami atmosferycznymi i opadami. Okna kościoła i wejście do Ogrójca zabezpieczone są

kutymi stalowymi kratami, w kolorze czarnym. Występują miejscowe ogniska korozji, zabrudzenie, przetarcia farby. Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe – główne i boczne do kościoła wykonane są z mosiądzu, zdobione stalowymi, kutymi aplikacjami; powierzchnia metalu jest patynowana na czarno. Skrzydła drzwiowe pozostają dość dobrym stanie. Występuje ogólne zabrudzenie, miejscowe zmatowienia, przetarcia patyny, zabielenia spowodowane wilgocią, ogniska korozji w miejscach łączeń aplikacji i mocowań nitów, korozja w postaci zielonego nalotu – grynszpanu (głównie w górnych partiach skrzydeł).

Drzwi jednoskrzydłowe znajdujące się na ścianie prezbiterium wykonane są z puncowanej blachy, patynowanej, z drewnianymi listwami wydzielającymi płyciny na powierzchni. Widoczne są drobne ogniska korozji metalu, przetarcia patyny, ogólne zabrudzenie i rozszczelnienia elementów drewnianych. Drewniane drzwi, także znajdujące się na ścianie prezbiterium, są powierzchniowo zabrudzone, miejscowo przetarte; występują drobne uszkodzenia mechaniczne. Wieńczące wieżyczki krzyże i kule objęte są korozją i pokryte nadmiernie patyną. Drewniane żaluzje w wieży, wystawione stale na działanie czynników atmosferycznych, także wymagają zabiegów renowacyjnych. Drewno jest miejscowo zabrudzone, zszarzałe, wyjąłowane z objawami korozji biologicznej, występują ubytki elementów.

Rynny i rury spustowe miejscami są nieszczelne i zagrażają migracji wody opadowej na poszczególne elementy budynku kościoła. Zastosowanie haków metalowych podtrzymujących miedziane orynnowanie doprowadziło do powstania licznych źródeł korozji i przecieków. Ponadto mocowania rynien są wykonane w różnych rozstawach powodując odkształcenia i niewłaściwą geometrię spadków migracji wody opadowej. Część rur spustowych jest poluzowana lub brakuje w nich pierwotnych elementów, przez co w niektórych miejscach widać doraźne działania w postaci zastosowania prowizorycznych rozwiązań. Nieszczelne obróbki blacharskie są przyczyną uszkodzeń górnych gzymsów elewacji budynku. Aby ocenić dokładnie stan zachowania i prawdopodobnie degradacji poszczególnych miejsc dotkniętych zawilgoceniem wymagana jest dogłębna analiza z poziomu rusztowania podczas prac remontowych.

PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH

PRACE POCZĄTKOWE

- Szczegółowa analiza uszkodzeń i degradacji elementów budynku będąca przedmiotem projektu zostanie określona po uzyskaniu bezpośredniego dostępu do górnych partii budynku;
- Wszystkie wątpliwe działania, mogące mieć wpływ na uszkodzenie lub utracenie historycznych czy oryginalnych elementów czy detali obiektu powinna być uzgodnione podczas uprzednio zorganizowanych w tym celu komisji konserwatorskich;
- Zaleca się aby po demontażu istniejącej blachy na wieży oraz sygnaturkach, zinwentaryzować stan zachowania drewnianych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej. Należy w tym celu powołać komisję konserwatorską i określić zakresu wymiany zdegradowanych i zniszczonych elementów.

PRACE TOWARZYSZĄCE

- Wykonywanie dokumentacji fotograficznej stanu faktycznego wszystkich elementów związanych z przedmiotowym projektem;
- W razie konieczności korzystanie z pomocy uprawnionego konstruktora bądź odpowiedniego konserwatora zabytków;
- W miarę podstępowania prac budowlanych, stopniowe zabezpieczenia gotowych i wykonywanych elementów przed ponownym zawilgoceniem czy uszkodzeniem.

KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH

W ramach prac przygotowawczych zostały wykonane wstępne próby przyczepności zacierki szcpej do podłoża, które wykazały pozytywny rezultat. (Na etapie rozpoczęcia prac planowane jest wykonanie kilku dodatkowych prób na różnej wysokości elewacji). Przeprowadzone wstępne próby technologiczne pozwoliły zdecydować o wyborze następującej technologii. Pozostawione, ścienne wyprawy należy zagruntować preparatem krzemianowym, wykonać krzemianową warstwę szcpeną w celu zwiększenia przyczepności nowej warstwy. Proponuje się następnie wykonanie zacierki wapiennej barwionej w masie. Na etapie wcześniejszych remontów, w strefie cokołowej zostały wykonane tynki renowacyjne. W czasie najbliższego remontu planowane jest wykonanie kolejnej

warstwy tynku – wapienno trasowego, w celu wyrównania warstwy do istniejących tynków powyżej strefy cokołowej.

Rozwiązanie kolorystyczne ustalone zostanie w trybie komisji konserwatorskiej. Zakłada się wykonanie laserunków z zastosowaniem farb elewacyjnych o właściwościach hydrofobowych, wysokiej paro-przepuszczalności i wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych: krzemianowych, żolowo-krzemianowych lub wapiennych.

Ponadto, po wykonanych pracach na elewacji, zaleca się wykonanie stylizowanych metalowych maskownic instalacyjnych.

Proponowane rozwiązania:

- Ścienienie tynków cementowych obecnych na elewacjach kościoła, gzymsach i obramieniach z wykorzystaniem metody strumieniowo-ściernej. Odkucie zawilgoconych, zasolonych i uszkodzonych korozją warstw zapraw w partii komina;
- Uzupełnienie ewentualnych ubytków cegły, przeżyłowanie rys, pęknięć warstw spodnich, uzupełnienie wykruszeń gzymsów zaprawą wapienną;
- Powleczenie odsłoniętych powierzchni cegły komina, oraz połaci ścian tego wymagających, środkiem grzybobójczym (np. BFA f. Remmers lub Mycetox M);
- Wykonanie krzemianowej warstwy szczepnej na powierzchni całej elewacji;
- Wykonanie zacierki wapiennej barwionej w masie. Wyrowadzenie gzymsów metodą ciągnioną;
- Wykonanie warstwy tynku wapienno-trasowego w obrębie strefy cokołowej, na wykonanych wcześniej tynkach renowacyjnych;
- Wykonanie laserunku (kolorystyka wg uzgodnień komisji) farbą żolowo-krzemianową (np.: Soldalit- Arte, f. Keim lub Restauro – lassur, f. Keim), lub krzemianową (Granital f. Keim), lub farbą wapienną (np. Romanit f. Keim).

KONSERWACJA DETALU, COKOŁU ORAZ ELEWACJI KAMIENNEJ

Konserwacji poddany zostanie kamienny portal wejściowy, kartusz, dziki wąż kamienny w strefie cokołowej elewacji południowej oraz część elewacji Ogrójca na ścianie wschodniej prezbiterium.

Proponowane rozwiązania:

- Odkucie spoin cementowych. Pogłębienie spoin na głębokość min. 2 cm;

- Oczyszczenie kamienia metodą strumieniowo – ścierną odpowiednio dobranym, ścierniwem bezpiecznym dla miękkiej powierzchni kamienia lub oczyszczanie kamienia parą wodną (kamienny kartusz);
- Powleczenie odsłoniętych powierzchni kompozytowym środkiem bakterio- grzybo- i glonobójczym do czyszczenia i gruntowania zanieczyszczonych i zagrożonych zanieczyszczeniem biologicznym materiałów budowlanych np. **BFA f. Remmers lub Mycetox M; (profilaktyka)**;
- Wykonanie profilaktycznych zabiegów odsalających. Zastosowanie okładów z ligniny i wody destylowanej. **Zneutralizowanie ewentualnych soli pozostałych w murach, w miejscach odsłoniętych do wątku, poprzez nasycanie preparatem np. Aida Sulfatex flüssig f. Remmers;**
- Miejscowe wzmocnienie kamienia w cokole preparatem krzemianowym np. KSE 300 lub 510 f. Remmers – w przypadku złuszczeń, pudrowania się kamienia;
- Uzupełnienie ewentualnych ubytków – odpowiedniej wielkości ciosami piaskowca lub gotową zaprawą mineralną np. Optosan firmy Optolith;
- Staranne wykonanie i opracowanie nowych spoin z zaprawy mineralnej, wapienno – trasowej (np. zaprawa Optosan TrassFuge f. Optolith z ewentualnie z dodatkiem kruszyw – np. grudki wapna, drobno mielony kamień);
- Scalenie kolorystyczne uzupełnień – farbami krzemianowymi KEIM Restaurasur lub pigmentami na spoiwie roztworu wodnej dyspersji polimerów Haftfest ZM HF Remmers z wodą destylowaną.

KONSERWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - SZPROSY OKIENNE, OKUCIA DRZWIOWE I OKIENNE, KRZYŻE I KULE WIEŃCZĄCE WIEŻE I HEŁM

Proponowane rozwiązania:

- Demontaż wieńczących wieże krzyży i kul;
- Oczyszczenie metalowych elementów nalotów patyny i rdzy – mechanicznie przy użyciu wełny stalowej 000; oczyszczanie metoda chemiczną z ewentualnych przemalowań (np. Remosol). i rdzy (np. Cortanin). Zmycie starych werniksów zabezpieczających metal mieszaninami, roztworami rozpuszczalników organicznych (należy wykonać próby);
- Doczyszczanie powierzchni roztworem wody amoniakalnej z dodatkiem detergentu i pasty lekko-ściernej w celu usunięcia nadmiaru patyny;

- Usunięcie resztek zabrudzeń wodą destylowaną lub strumieniem pary wodnej pod ciśnieniem;
- Wykonanie rekonstrukcji ewentualnych brakujących elementów (okuć, ćwieków, nitów);
- Polerowanie wybranych powierzchni obiektu filcem i pastą polerską (kule w zwieńczeniach). Zmycie pozostałości past polerskich i odtłuszczenie powierzchni benzyną ekstrakcyjną;
- Zabezpieczenie konserwowanych elementów podkładem antykorozyjnym lub lakierem;
- Patynowanie skrzydeł drzwiowych farbą poliwinylową np. Lowigraf, lub Eddie Schmied nanoszoną póżuchym pędzlem i przecieraną szmatką;
- Montaż wszystkich elementów;
- Po wykonaniu konserwacji krat okiennych – oczyszczenie zewnętrznych powierzchni okien witrażowych i ołowianej kratownicy: wodą destylowaną, wodnymi roztworami alkoholu etylowego oraz alkoholu z acetonem oraz mechanicznie – z użyciem skalpela;
- Wstawienie szkła osłonowego z zachowaniem mikrowentylacji

KONSERWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH – STOLARKA OKIENNA, ŻALUZJE WIEŻY KOŚCIELNEJ

Konserwacji poddana zostanie stolarka. Drewnianą stolarkę drzwiową oraz żaluzje w wieży należy poddać oczyszczeniu i naprawom stolarskim, a następnie zabiegom dezynfekcji i dezynsekcji. Drewno zostanie zabezpieczone i pomalowane farbą dedykowaną do drewna w kolorze ciemnego brązu.

Proponowane rozwiązania:

- Demontaż skrzydeł drzwiowych lub konserwacja in-situ;
- Oczyszczenie elementów drewnianych z wtórnych nawarstwień olejnych metodą mechaniczną (strumieniowo-ścierną) lub chemiczną z zastosowaniem preparatów do usuwania powłok malarskich (np. Scansol, Remosol AM, Profit, Alkutex Abbeizer firmy Remmers);
- Usunięcie starych zbędnych gwoździ i innych materiałów metalowych. Usunięcie starych, wadliwych kitów i fleków;
- Dezynsekcja i profilaktyczne zabezpieczenie drewnianych;
- Przykładowe preparaty: Adolit Holzwormfrei Remmers dezynfekcja i zabezpieczenie drewna przed: wodą, wilgocią, grzybami, owadami, pleśniami, sinizną wtórną. Jest to wodny impregnat o spowolnionym działaniu i działaniu profilaktycznym. Należy zastosować dodatek ok. 1,5% Adolit Schaumbildner S w przypadku zastosowania

metody pianowej. (Nanosić ok 300 ml/m², w celu przeprowadzenia dezynfekcji, a ok. 120 ml/m² w celach prewencyjnych.). BFA f. Remmers – środek bez aktywnego chloru i metali ciężkich do usuwania biologicznych zabrudzeń;

- W razie konieczności: impregnacja miejscowa drewna roztworem Paraloidu B72 w acetonie i ksylenie lub gotowym środkiem do impregnacji drewna np. Holzschutz Grund f. Remmers;
- Sklejenie pęknięć, wzmocnienie połączeń technicznych, naprawy stolarskie drzwi;
- Flekowanie ubytków drewnem tego samego gatunku;
- Wykonanie drobnych uzupełnień kitem trocinowym i żywicą epoksydową dwuskładnikową np. Akson lub Araldit Sv/hv36;
- Wyrównanie powierzchni drewna odpowiedniej grubości warstwą gruntu – w przypadku istnienia oryginalnych podkładów. Po wyszlifowaniu warstwy gruntu zabezpieczyć ją roztworem szelaku w alkoholu etylowym (ok 7%);
- Gruntowanie powierzchni drewnianych np. produktem AG 20 f. Remmers;
- Malowanie w nawiązaniu do pierwotnej kolorystyki stolarki (ciemny grafit). Malowanie Farbą Venti Lack 3 w 1, (jest to farba nie wymagająca podkładu i można pominąć punkt 2, ale ze względu na duże obciążenie użytkowe zaleca się naniesienie jednej powłoki więcej);
- Przegląd sprawności zamków drzwiowych, ewentualne wymiana; regulacja zawiasów;
- Montaż wszystkich elementów;
- Montaż odbojników w celu zabezpieczenia ścian;

WYMIANA POKRYCIA SYGNATUR ORAZ HEŁMU WIEŻY KOŚCIOŁA

Przed ułożeniem warstwy wykończeniowej z blachy miedzianej sprawdzić sztywność układu deskowań oraz elementów drewnianych konstrukcji więźby dachowej zgodnie z jednym z początkowym prac przygotowawczych do realizacji przedmiotowego projektu. Do wykonania pokrycia proponuje się blachę miedzianą o grubości minimum 0,6 mm. Wszystkie łączniki i akcesoria muszą być wykonane z metali niereagujących z miedzią, jak stal nierdzewna, ołów, niekiedy cena oraz stal cynowana. Nie wolno używać metali szkodliwych dla miedzi: cynku i jego stopów (również stopu cynku z tytanem), stali ocynkowanej, aluminium, jak również elementów miedziowanych galwanicznie. Formatki arkuszy pokrycia, wykonać możliwie jednorodnie. Ich układanie zaczynać od strony okapu. Blachę miedzianą układać na podwójny rąbek stojący za pomocą profilujących maszyn rolkowych lub ręcznie. Przyjęty system mocowań, rozstaw montażowy oraz same formatki blachy

wykonywać zgodnie z zaleceniami konstrukcyjnymi i obciążeniowymi wybranego producenta. Wszystkie rąbki powinny być tej samej wysokości. Blacha w miejscach zakładów powinna być szczelna, nie może odstawać. Arkusze blachy muszą być dobrze dopasowane, tak aby wyeliminować możliwość migracji wody pod pokrycie dachowe.

WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH ORAZ ORYNNOWANIA

Planuje się wymianę istniejącej elementów obróbek blacharskich na nowe z blachy ołoiowanej w celu uniknięcia zabrudzenia elewacji. Należy zwrócić szczególną uwagę na wykonanie poprawnych styków obróbek blacharskich z tynkiem. Wymiana obejmie zakresem istniejące rynny i rury spustowych na nowe z blachy miedzianej. Na gzymsach i pozostałych elementach architektonicznych wychodzących poza lico ściany należy wykonać obróbki blacharskie z wywinięciem na ścianę. Dotyczy to również miejsc, gdzie w stanie istniejącym brak obróbek. Przed montażem obróbek wykonać naprawę oraz regulację powierzchni gzymsów z wyrobieniem spadku 2% w kierunku od ściany. Pod obróbkami wykonać podkład z papy termozgrzewalnej przyklejonej do podłoża oraz wywiniętej na pionową ścianę, a na niej listwy dla zamocowania obróbek. Listwy należy impregnować środkiem chroniącym drewno przed działaniem ognia, grzybów domowych i pleśniowych oraz owadów – technicznych szkodników drewna i mocować do konstrukcji gzymsu wkrętami nierdzewnymi na kołkach do betonu. Obróbki należy łączyć na rąbek. Od strony ściany doszczelnić kitem bitumicznym dekarским. Obróbki te powinny wystawać na około 4 cm poza lico ściany, co zapewni zabezpieczenie elewacji przed zaciekami wody deszczowej. Ponadto niezbędne podłoża pod obróbki naprawić, uprzednio usuwając zmurzałe i luźne cegły oraz uzupełniając ubytki w tkance konstrukcyjnej i wykończeniowej tynku przy użyciu zapraw i materiałów; naprawczych. Cięcia blach na obróbki należy dokonać przy użyciu nożyc ręcznych lub gilotyn. Gięcie blach wykonywać przy pomocy giętarek do blach. Wykonywanie obróbek blacharskich można prowadzić o każdej porze roku przy zachowaniu warunku temperatury zewnętrznej nie niższej niż -15°C. Nie wolno prowadzić prac blacharsko-dekarских na podłożach oblodzonych. Obróbki blacharskie na istniejącym kominie należy wykonać z blachy kwasoodpornej. Dodatkowo zalec się wykonanie dodatkowych siatek zabezpieczających na wlotach rur spustowych celem uniknięcia zapchania przez liście z pobliskich drzew.

4. Charakterystyczne parametry budynku

- Powierzchnia zabudowy : ~550m²
- Powierzchnia użytkowa : nie dotyczy
- Powierzchnia całkowita: nie dotyczy
- Kubatura: ~ 1000m³
- Szerokość budowli : ~34m
- Długość budowli: ~16,5m
- Wysokość budowli : nawa główna ~15,5m; wieża kościelna ~33,5m
- Powierzchnia dachu: nie dotyczy

5. Obszar oddziaływanie inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji zlokalizowany na działce ewidencyjnej nr 7159, obręb 0004, powiat Żywiecki, gmina Radziechowy-Wieprz, województwo śląskie, został zdefiniowany zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (jednolity tekst Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88.) i nie wykracza poza w/w obszar, na którym będą prowadzone prace konserwatorsko-remontowe.

6. Opinia geotechniczna oraz informacje o posadowieniu obiektu budowlanego

Nie dotyczy

7. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

8. Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla niepełnosprawnych

Nie dotyczy

9. Opis niezbędnych warunków do korzystania z obiektu użyteczności publicznej i mieszkaniowej budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne

Nie dotyczy

10. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi

Zgodnie z Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1405) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2016 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowy zakres prac nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Planowana inwestycja nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ze środków łączności oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie powoduje zacieniania oraz nie przesłania budynków sąsiednich, nie generuje uciążliwych hałasów, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń.

Inwestycja dotyczy wyłącznie prac remontowych. Ze względu na zakres i charakter inwestycji zakres jej oddziaływania pokrywa się z granicami własności inwestora. Poza tymi granicami nie przewiduje się powstawania uciążliwości, spowodowanej eksploatacją obiektu, o intensywności przekraczającej standardy jakości środowiska. Żaden z rodzajów oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować nieodwracalnych skutków w środowisku, nie przekroczy norm określonych przez przepisy „Natura 2000” i inne przepisy ochrony środowiska naturalnego, a także nie będzie wpływać na ograniczenie sposobu zagospodarowania terenów sąsiednich. Zakładane do realizacji rozwiązania techniczno-technologiczne wszystkich etapów inwestycji są powszechnie stosowane w obiektach tego typu. Planowana inwestycja nie powoduje zagrożenia naruszenia stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

11. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenie w energię i ciepło

Nie dotyczy

12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

13. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy

14. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Przedmiotowe założenia projektowe nie zmienia warunków ochrony przeciwpożarowej.

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY, WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

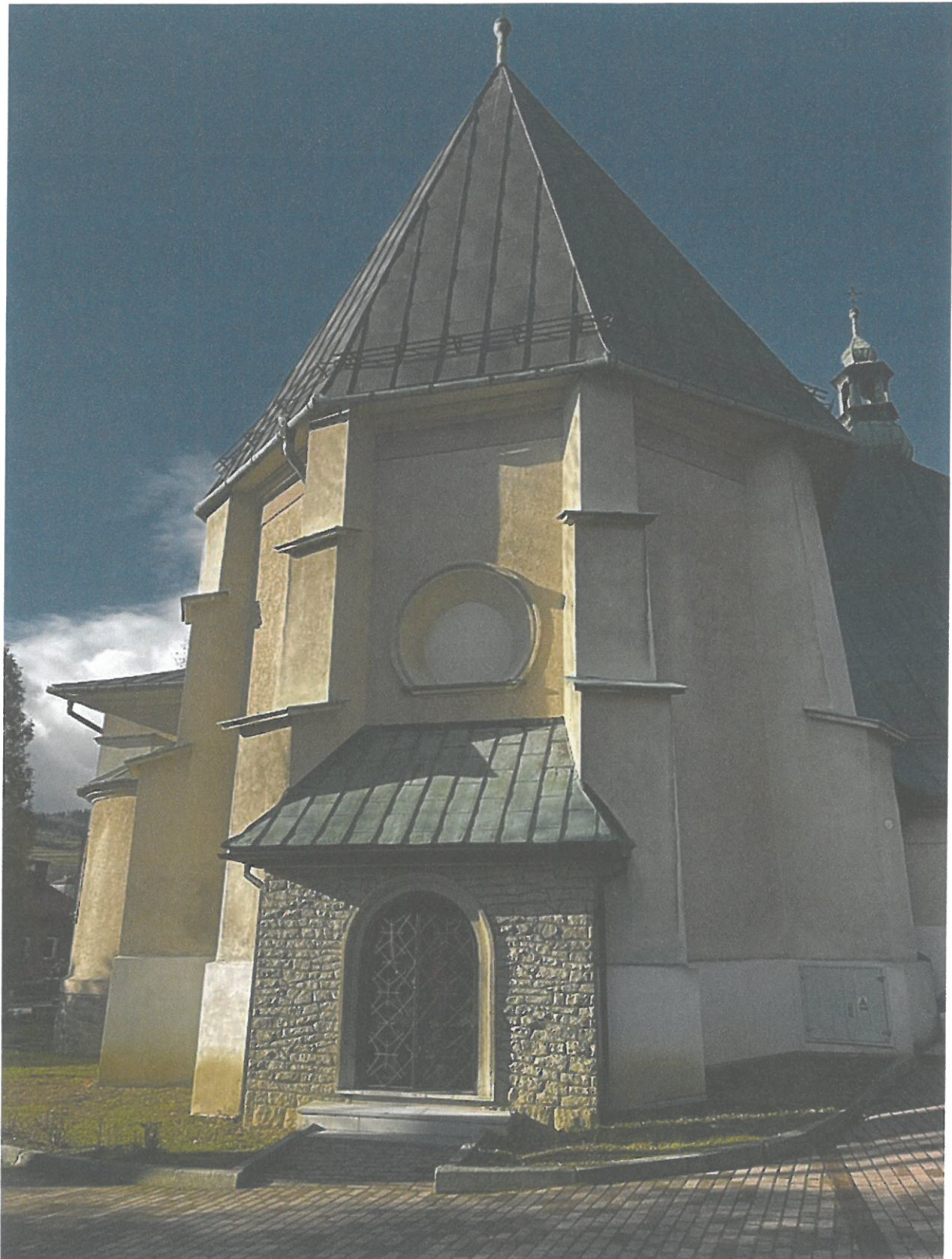
STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Zdjęcie 1. Widok na elewację zachodnią

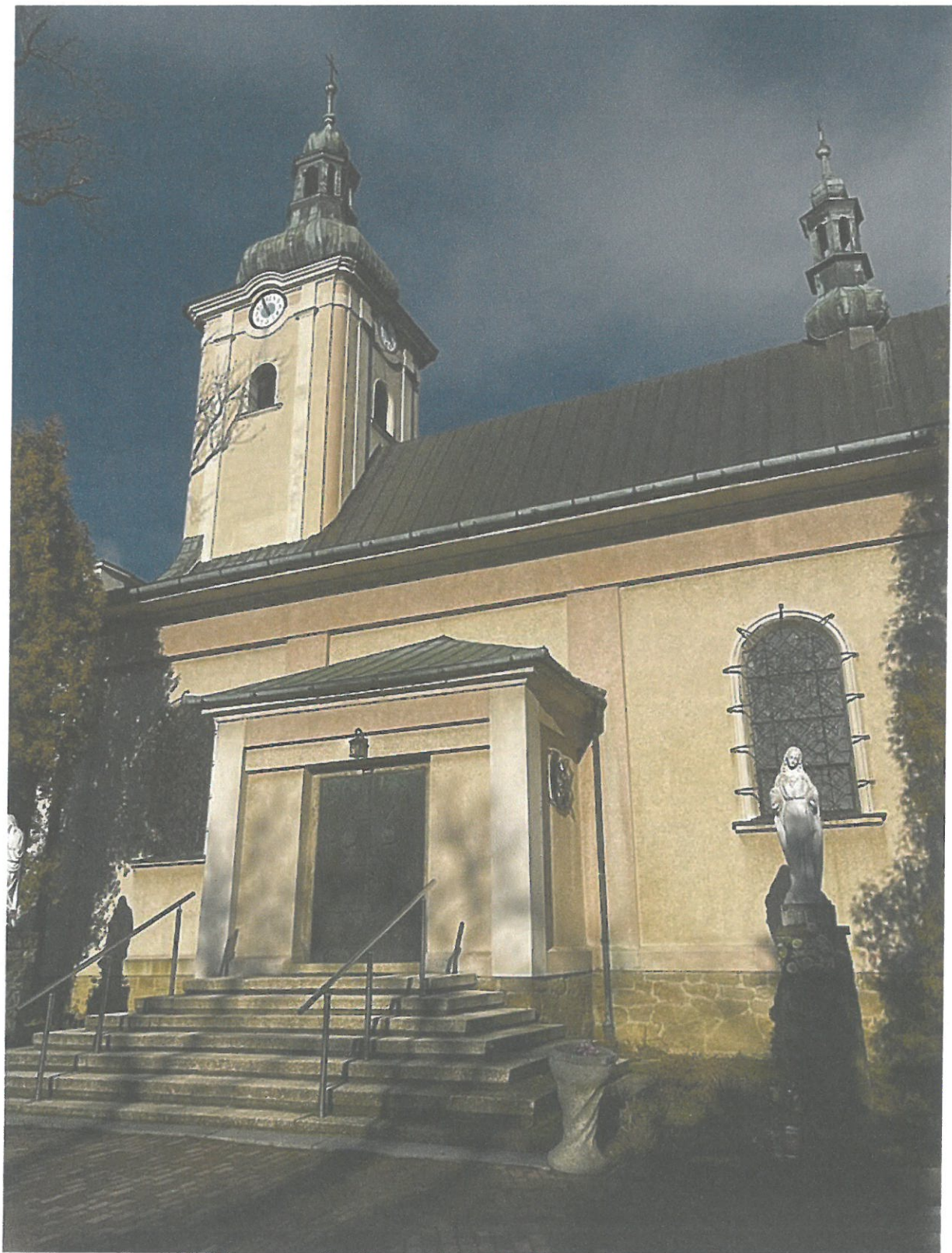
REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY



Zdjęcie 2. Widok na elewację wschodnią

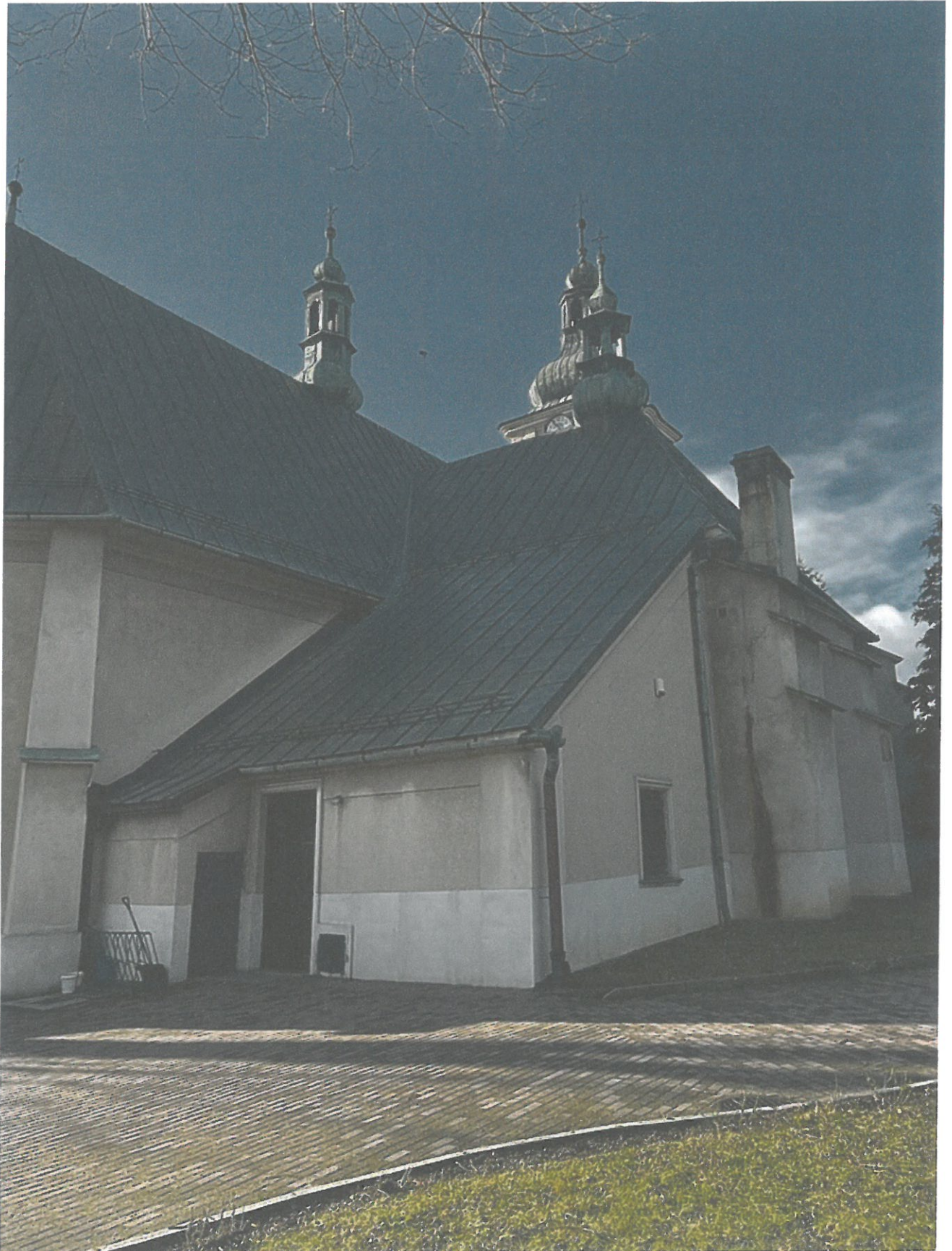
REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHYTEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HELMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

STAROSTWO POWIATOWE
UL. KRASIŃSKIEGO 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Zdjęcie 3. Widok na elewację południową

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY



Zdjęcie 4. Widok na część elewacji północnej

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHYTEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY
COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STAŁOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR,
HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ
KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE
DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

STANISŁAW WITKOWSKI
UL. KRASIŃSKIEGO 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Zdjęcie 5. Widok na drzwi frontowe i portal wejściowy elewacji zachodniej

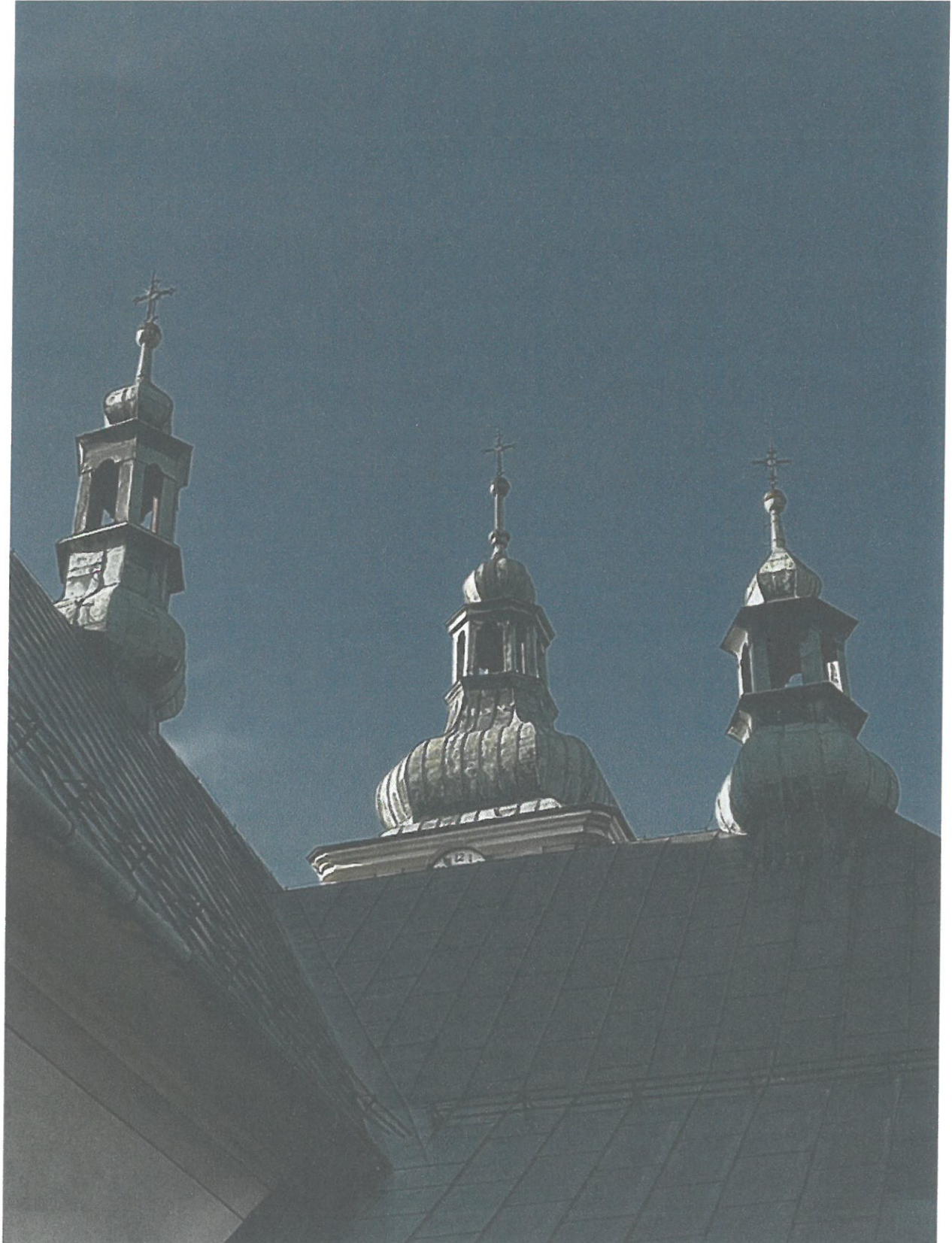
REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY



Zdjęcie 6. Widok na część elewacji północnej z kamiennym kartuszem

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STAŁOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HELMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWICACH
ul. Piłsudskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Zdjęcie 7. Widok na wieżę kościelną oraz sygnaturki

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY



Zdjęcie 8. Widok na nieodpowiednie połączenie elementów instalacji deszczowej

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HELMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY



Zdjęcie 9. Widok na zawilgocony fragment narożnika gzymsu na styku instalacji deszczowej

UWAGI KOŃCOWE

- wszystkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego należy wykonać zgodnie z polskimi normami;
- należy stosować materiały i rozwiązania podane w projekcie; wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne;
- wszystkie roboty należy wykonać w zgodzie z wiedzą techniczną, instrukcjami producentów, oraz sztuką budowlaną;
- wszystkie prace remontowe należy przeprowadzać pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z wymaganiami ustawy o ochronie zabytków;
- wszelkie nieścisłości i wątpliwości co do rozwiązań projektowych należy wyjaśniać z projektantami lub prowadzącymi i nadzorującymi zadanie konserwatorami;
- prace remontowe powinny być wykonywane przez firmy posiadające doświadczenie w wykonywaniu prac budowlano-konserwatorskich w obiektach zabytkowych;
- proponowane w projekcie materiały można zastępować jedynie równoważnymi pod względem jakości i parametrów technicznych. Zamiana nie może wpływać na pogorszenie jakości projektowanych rozwiązań;
- w trakcie prowadzenia prac z użyciem środków chemicznych należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji postępowania, podanymi przez producentów;
- wszelkie uzgodnienia związane z estetyką i kolorystką należy uzgodnić w trybie komisji konserwatorskiej.

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

Na podstawie art. 34 ust.3 d pkt 3 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 nr 2351 ze zmianami) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pod nazwą:

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY”

INWESTOR: PARAFIA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH, UL. PLEBAŃSKA 1, 34-381 RADZIECHOWY

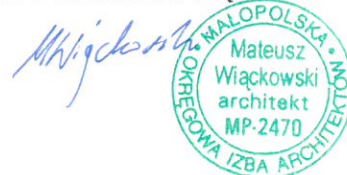
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kraków, 04.2023

Projektant

ARCHITEKTURA

mgr. inż. arch. Mateusz Wiąckowski



UPRAWNIENIA PROJEKTANTA I PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY BRANŻOWEJ



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 27 marca 2019 r.

DSW.600.2902.2019 EDW

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096),

MATEUSZ WIĄCKOWSKI

magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
z 17 grudnia 2018 r., znak sprawy: OKK/UP/B/39/18/MP,
nr MPOIA/080/2018,

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2750/19/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona niezadowolona z niniejszej decyzji może zwrócić się do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Strona, która nie chce skorzystać z prawa złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na niniejszą decyzję skargę do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Skargę wnosi się za pośrednictwem GINB. Wpis od skargi wynosi 200 zł. Strona może złożyć do Sądu wnioski o przyznanie prawa pomocy obejmującego m.in. zwolnienie od kosztów sądowych.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy bądź wniesienia skargi do WSA.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy w trakcie biegu terminu na wniesienie wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. Z dniem doręczenia GINB oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Mateusz Wiąckowski
ul. Krakowskie Przedmieście 43AT/3
32-087 Zielonki
2. Okręgowa Izba Architektów RP
3. a/a



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMENCIE SPRAW I WNIOSKÓW

Beata Rzońca



Za zgodność
z oryginałem

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HELMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

**STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-**



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. MATEUSZ WIĄCKOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/080/2018**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2470**.

Członek czynny od: 03-09-2019 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-04-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2470-9C4F-A483-C6B1-46ED

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.



Za zgodność
z oryginałem

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

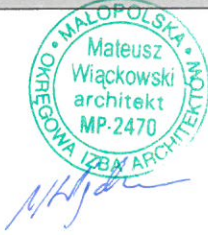
TEMAT: „REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY”

INWESTOR: PARAFIA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH, UL. PLEBAŃSKA 1, 34-381 RADZIECHOWY

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT: AMA MATEUSZ WIĄCKOWSKI, ul. TOPAZOWA 2, 39-400 TARNOBRZEG, NIP: 8672122682

OPRACOWANIE: INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
mgr. inż. arch. Mateusz Wiąckowski	Architektura	MPOIA/080/2018	04.2023	

Kwiecień 2023 r.

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

STAROSTWO
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się budynek kościoła

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy. Na terenie inwestycji brak jest elementów mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

A. Zagrożenia naturalne związane z wykonywaniem :

a.) robót na wysokości :

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającym przedmiotem osób pracujących na niższej kondygnacji,

b.) robót ciesielskich:

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającymi przedmiotami,
- stosowanie elektronarzędzi,
- transport ręczny, przygniecenie,

c.) robót murarskich i tynkarskich:

- j.w.,

d.) robót montażowych :

- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi i sprzętu

- ciężar, śliskie powierzchnie,

h.) robót spawalniczych :

- promieniowanie optyczne,
- zapalenie, poparzenie,
- zagrożenie pożarem i/lub wybuchem,
- porażenie prądem elektrycznym,
- używanie elektronarzędzi,

i.) robót dekarских i izolacyjnych :

- upadek z wysokości,
- poparzenie, pożar,
- wybuch lub zatrucie przy stosowaniu benzenu lub innych rozpuszczalników

j.) robót rozbiórkowych :

- obalenie, przygnięcie,
- ręczne prace transportowe

k.) robót budowlanych z użyciem materiałów wybuchowych :

B. Zagrożenia związane z pracą i ruchem maszyn i urządzeń:

- od wirujących części maszyn i urządzeń, - podczas przemieszczania maszyn, urządzeń i środków transportowych,
- przy wykonywaniu przeglądów i napraw maszyn i urządzeń,
- podczas spawania elektrycznego i gazowego, a w szczególności na wysokości,
- podczas prac i przeglądów urządzeń elektroenergetycznych,
- podczas użytkowania maszyn i urządzeń niesprawnych, nie posiadających wymaganego świadectwa dopuszczenia przez dozór techniczny

C. Zagrożenia związane z czynnikami psychofizycznymi pracowników:

- lekceważenie zagrożenia,
- niezastosowanie się do poleceń kierownika budowy lub mistrza budowy,
- zmęczenie, zdenerwowanie, stres,
- nagłe zachorowanie, niedyspozycja fizyczna,
- niedostateczna koncentracja uwagi na wykonywanej czynności,
- zbyt niska lub zbyt wysoka temperatura
- zaskoczenie niespodziewanym zdarzeniem,
- nieprzestrzeganie obowiązujących instrukcji i zasad bhp.

D. Zagrożenie pożarem Zagrożenie pożarowe może wystąpić:

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

- podczas eksploatacji maszyn i urządzeń do robót ziemnych, budowlanych i drogowych, - w stacjach transformatorowo rozdzielczych i rozdzielniach elektrycznych,
- na stanowiskach pracy,
- w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- składowanie materiałów pożarowo niebezpiecznych. Zagrożenie pożarowe mogą stanowić: - zwarcia w instalacji elektrycznej, - nieszczelność przewodów paliwowych i ciśnieniowych,
- zaprószenie ognia na skutek prowadzenia prac spawalniczych.

Ponadto zagrożenie pożarowe mogą stworzyć osoby postronne działaniem umyślnym.

E. Sytuacje nadzwyczajne – klęska żywiołowa, katastrofa budowlana

- zalanie, podtopienie,
- obalenie, zerwanie konstrukcji,
- osunięcie, erozja gruntu.

Na stanowiskach pracy mogą wystąpić inne zagrożenia nie ujęte w w/w punktach.

Pozostałe nieprzewidziane wyżej zagrożenia, mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych wynikające z doboru technologii i narzędzi przez wykonawcę należy uwzględnić w „Planie BIOZ”.

4. Wskazanie sposobu prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prace należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;

Wszyscy uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych konieczne jest przeprowadzenie instruktażu robotników celem określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Instruktaż powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

Wykaz stanowisk pracy na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe określa każdy pracodawca.

Wykaz wymaganych szkoleń bhp:

- Kierownik budowy i Mistrz budowy

A.) Szkolenie wstępne

- Instruktaż ogólny
- Instruktaż stanowiskowy
- Szkolenie podstawowe dla osób kierujących pracownikami

B.) Szkolenie okresowe bhp dla osób kierujących pracownikami

- Pracownicy zatrudnieni na robotniczych stanowiskach pracy

C.) Szkolenie wstępne

- Instruktaż ogólny
- Instruktaż stanowiskowy
- Szkolenie podstawowe

Szkoleniu wstępnemu pracownicy powinni być poddani przed przystąpieniem do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych. Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia pracowników oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach.

Szkolenie pracowników w zakresie instruktażu ogólnego i stanowiskowego przeprowadzić mogą zarówno kierownik budowy jak i mistrz budowy pod warunkiem że posiadają aktualne szkolenie podstawowe lub okresowe w zakresie bhp dla osób kierujących pracownikami. Instruktaż stanowiskowy na stanowisku pracy winien być zakończony egzaminem, przed komisją złożoną z kierownika budowy i mistrza budowy. Instruktaż należy przeprowadzać przy zmianie stanowiska i/lub technologii prowadzonych robót.

Przeszkolenie w zakresie szkolenia podstawowego pracownicy zatrudnieni na robotniczych stanowiskach pracy powinni odbyć w specjalistycznych ośrodkach szkoleniowych.

D.) Szkolenie okresowe

Z uwagi na wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych (praca na wysokości) szkolenie okresowe pracownicy powinni odbywać nie rzadziej jak raz do roku.

Zalecane formy przeprowadzania szkoleń:

Instruktaż, pokaz, wykład, pogadanka, kurs, seminarium – z wykorzystaniem foliogramów, filmów, przeźroczy, naturalnych pomocy, a to: maszyn i urządzeń, środków ochrony indywidualnej oraz drukowanych materiałów.

Zakres tematyczny instruktażu: Szczegółowy program szkolenia powinien uwzględniać tematykę (czynniki i zagrożenia) charakterystyczne dla rodzajów prac wykonywanych przez uczestników szkolenia.

Uwaga: Pracownicy nadzoru technicznego powinni posiadać uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Pracownicy obsługujący maszyny i urządzenia, które wymagają specjalnych kwalifikacji powinni legitymować się świadectwem potwierdzającym posiadanie takich kwalifikacji.

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Wykonawca powinien dysponować planem ewakuacji i architektonicznym obiektem, w tym rozmieszczenia punktów newralgicznych takich jak węzły energetyczne, wodne, które mogą być udostępniane w chwili zagrożenia na żądanie kierującego akcją pomocową,

- ✓ należy zapewnić dojazd do obiektu dla jednostek ratowniczych,
- ✓ bezwzględnie stosować zgodnie z PN oznaczenia miejsc niebezpiecznych,
- ✓ organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bhp, stosując wszystkie wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bhp podczas wykonywania

robót budowlanych oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bhp - do pracy dopuszczać tylko pracowników posiadających aktualne szkolenia bhp w tym stanowiskowe oraz aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania danej pracy,

- ✓ zapewnić i egzekwować używanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej i zbiorowej zabezpieczających przed wypadkiem,
- ✓ dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy,
- ✓ tworzyć dobrą atmosferę wśród pracowników,
- ✓ na terenie budowy należy rozmieścić znaki ewakuacyjne oraz sprzęt pożarowy,
- ✓ w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych i socjalnych powinna się znajdować kompletnie wyposażona apteczka pierwszej pomocy przedlekarskiej, - wskazać osoby przeszkolone w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedlekarskiej,
- ✓ pracownicy winni informować osoby kierownictwa i dozoru o bezpośrednim zagrożeniu życia i zdrowia.
- ✓ dla wszystkich stanowisk pracy na budowie należy opracować ocenę ryzyka zawodowego i o ryzyku tym poinformować pracowników,
- ✓ należy przestrzegać przepisów regulujących zasady wykonywania ręcznych prac transportowych. Wszyscy uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy obowiązują stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia muszą być wydzielone i oznakowane oraz odpowiednio zabezpieczone. Strefy gromadzenia i usuwania odpadów należy wygrodzić i oznakować. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie. Elementy, które mogą ulec przewróceniu w czasie montażu lub wznoszenia należy odpowiednio zabezpieczyć. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy ustalić istniejące trasy przebiegu mediów i instalacji i zapoznać z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane. Teren budowy należy wyposażyć w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru. W pomieszczeniach

zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy. Jeżeli światło naturalne jest niewystarczające do wykonywania robót należy stosować oświetlenie sztuczne.

Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy winno odbywać się w sposób eliminujący powstawanie zagrożenia dla zdrowia ludzi. Granice obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego powinny być wydzielone i oznakowane.

Szczególną ostrożność należy zachować w trakcie wykonywania prac na wysokości. Prace na wysokości powyżej 1 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Wykonywanie tych prac z drabin przystawnych jest zabronione. Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa. Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej. Stanowiska pracy o niestałym charakterze należy poddawać sprawdzeniu pod względem ich stabilności, zamocowań i zabezpieczeń przed upadkiem osób i przedmiotów. Sprawdzenia należy dokonać po każdej zmianie usytuowania, po każdej przerwie w pracy trwającej dłużej niż 7 dni. Osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje się rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne. Ciężkie powinny być wyposażone w zasobniki na narzędzia ręczne, uniemożliwiające wypadanie narzędzi oraz nieutrudniające swobody ruchu. W czasie montażu lub demontażu deskowań należy zapewnić środki zabezpieczające przed możliwością zawalenia się konstrukcji usztywniających i rozpierających. O kolejności montażu i demontażu poszczególnych elementów decydują kierownik robót oraz mistrz budowlany.

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli

dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, udostępnia organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń. Wykonawca zapoznaje pracowników z w/w dokumentacją, przed dopuszczeniem ich do wykonywania robót.

Maszyny i inne urządzenia techniczne eksploatuje się, konserwuje i naprawia zgodnie z instrukcją producenta, w sposób zapewniający ich sprawne funkcjonowanie. Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być: utrzymane w stanie zapewniającym ich sprawność; stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone; obsługiwane przez przeszkolone osoby. Przeciążanie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenia robocze jest zabronione, z wyjątkiem przeciążeń dokonanych w czasie badań i prób. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii. Używanie narzędzi uszkodzonych jest zabronione. Narzędzia do pracy udarowej nie mogą mieć: uszkodzonych zakończeń roboczych; pęknięć, zadr i ostrych krawędzi w miejscu ręcznego uchwytu; rękojeści krótszych niż 0,15 m. Obsługa pistoletu do wstrzeliwania kołków może być powierzona wyłącznie osobie posiadającej wymagane uprawnienia. Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy kontrolować zgodnie z instrukcją producenta. Wyniki kontroli powinny być odnotowywane i przechowywane przez kierownika budowy. Pracy przy spawaniu i cięciu metali prowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy, zawartymi w odpowiednich przepisach.

Teren budowy powinien być ogrodzony, odpowiednio oznakowany i strzeżony przed dostępem osób nieupoważnionych. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych konieczne jest przeprowadzenie instruktażu robotników celem określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Instruktaż powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach. Pracownicy na budowie muszą stosować środki ochrony indywidualnej,

REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STAŁOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANĄ OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBREB 0004, 34-381 RADZIECHOWY

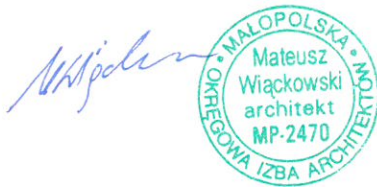
STAROSTWO
w ŻYWCIE
ul. Krasieński
34-300 ŻYWIEC

zabezpieczające przed skutkami zagrożeń. Prace szczególnie niebezpieczne prowadzić pod nadzorem wyznaczonych w tym celu osób, posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Na terenie budowy powinny być zlokalizowane pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pracowników. Należy zapewnić wszystkim pracownikom wodę zdatną do picia lub inne napoje. Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

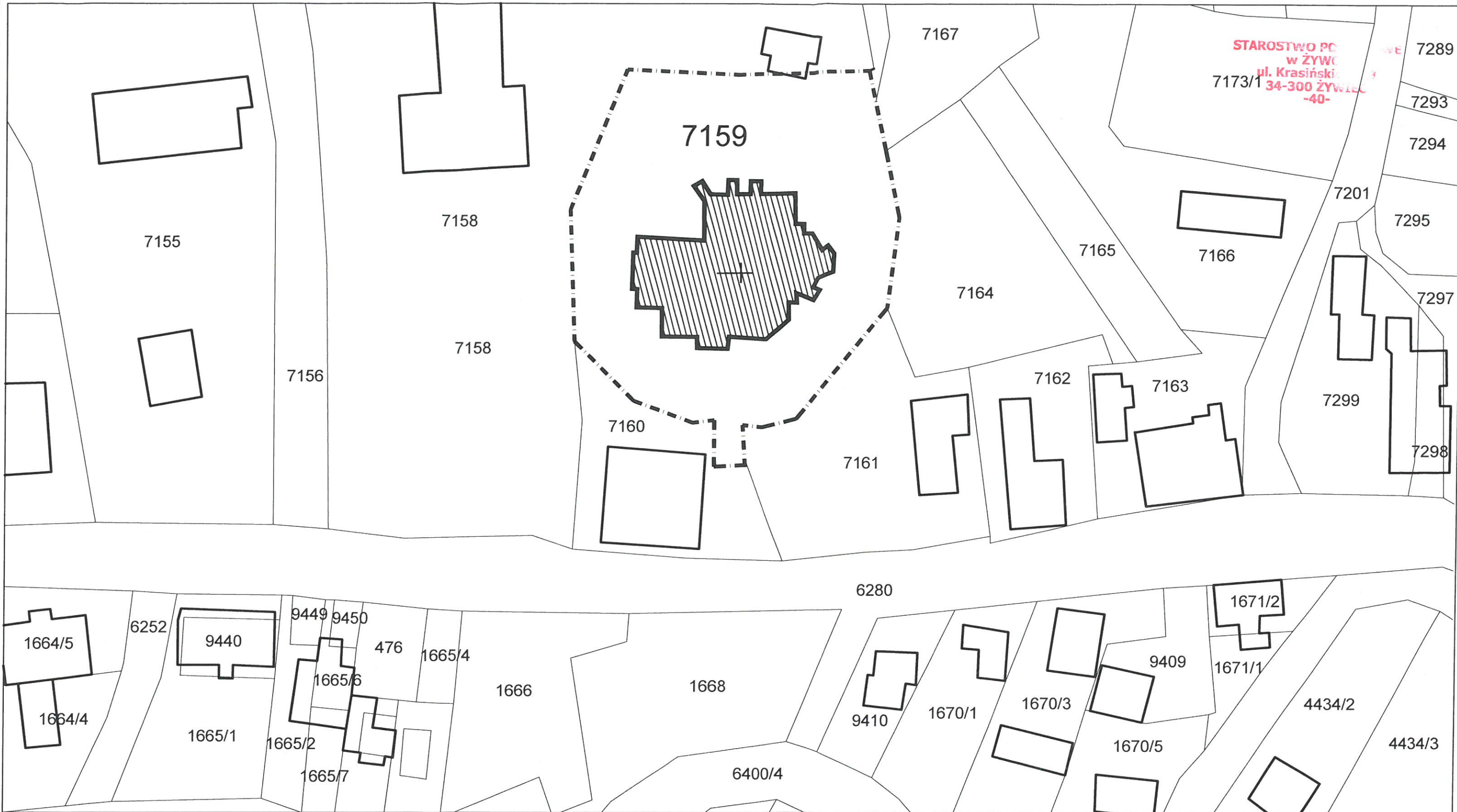
Na budowie w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.

mgr inż. arch. Mateusz Wiąckowski



SPIS RYSUNKÓW

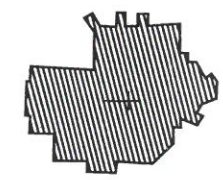
A-01_ RZUT SYTUACYJNY	41
A-02_ WIDOK ELEWACJI PÓŁNOCNEJ I ELEWACJI ZACHODNIEJ – STAN ISTNIEJĄCY.....	42
A-03_ WIDOK ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I ELEWACJI WSCHODNIEJ– STAN ISTNIEJĄCY.....	43
A-04_ WIDOK ELEWACJI PÓŁNOCNEJ I ELEWACJI ZACHODNIEJ – STAN PROJEKTOWY	44
A-05_ WIDOK ELEWACJI POŁUDNIOWEJ I ELEWACJI WSCHODNIEJ– STAN PROJEKTOWY	45



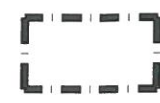
STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 1
7173/1 34-300 ŻYWIEC
-40-

OZNACZENIA:


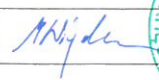
-  PODZIAŁ EWIDENCYJNY DZIAŁEK
-  BUDYNKI



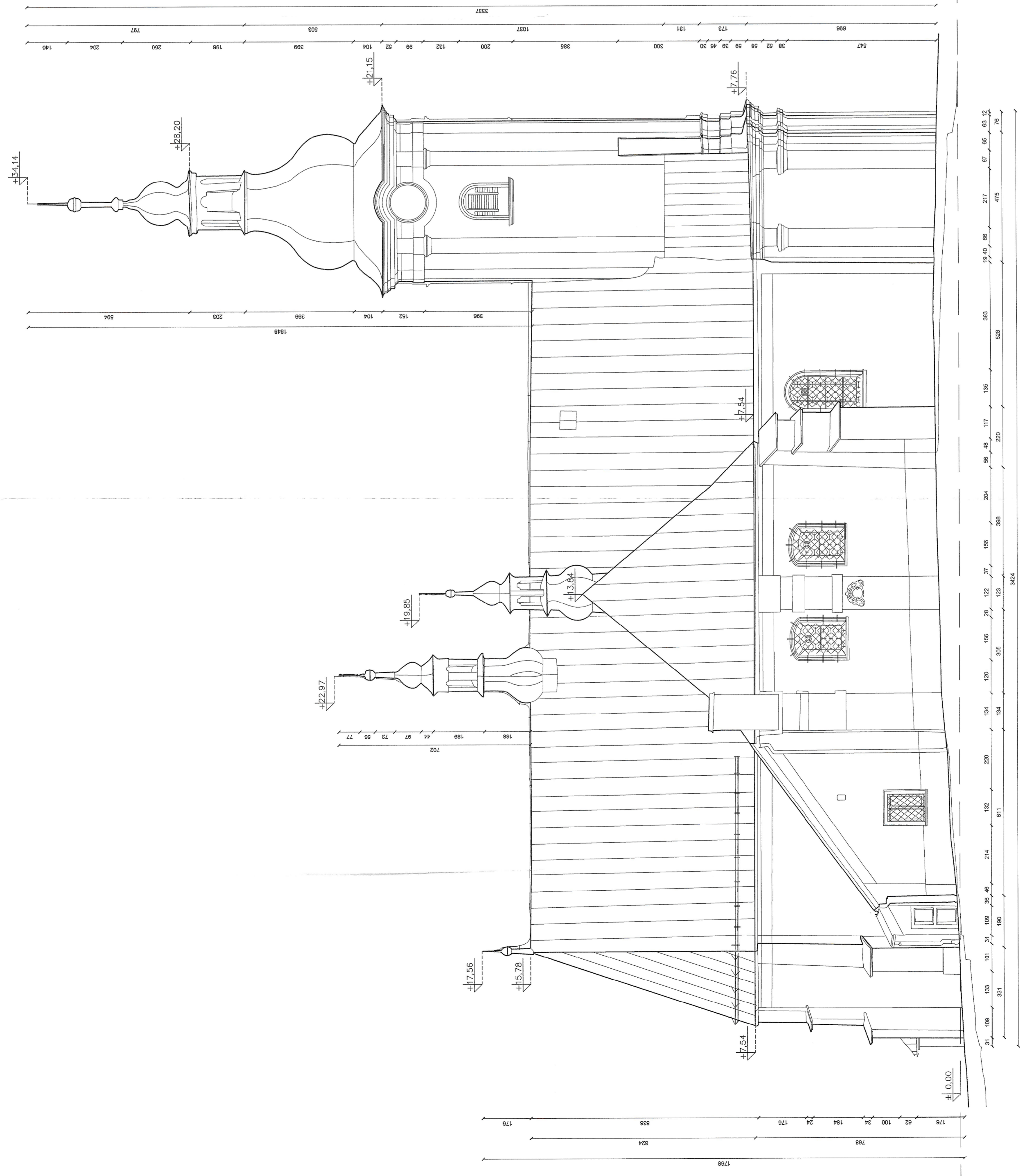
KOŚCIÓŁ P.W.
ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH
OBJĘTY PRZEDMIOTEM
OPRACOWANIA



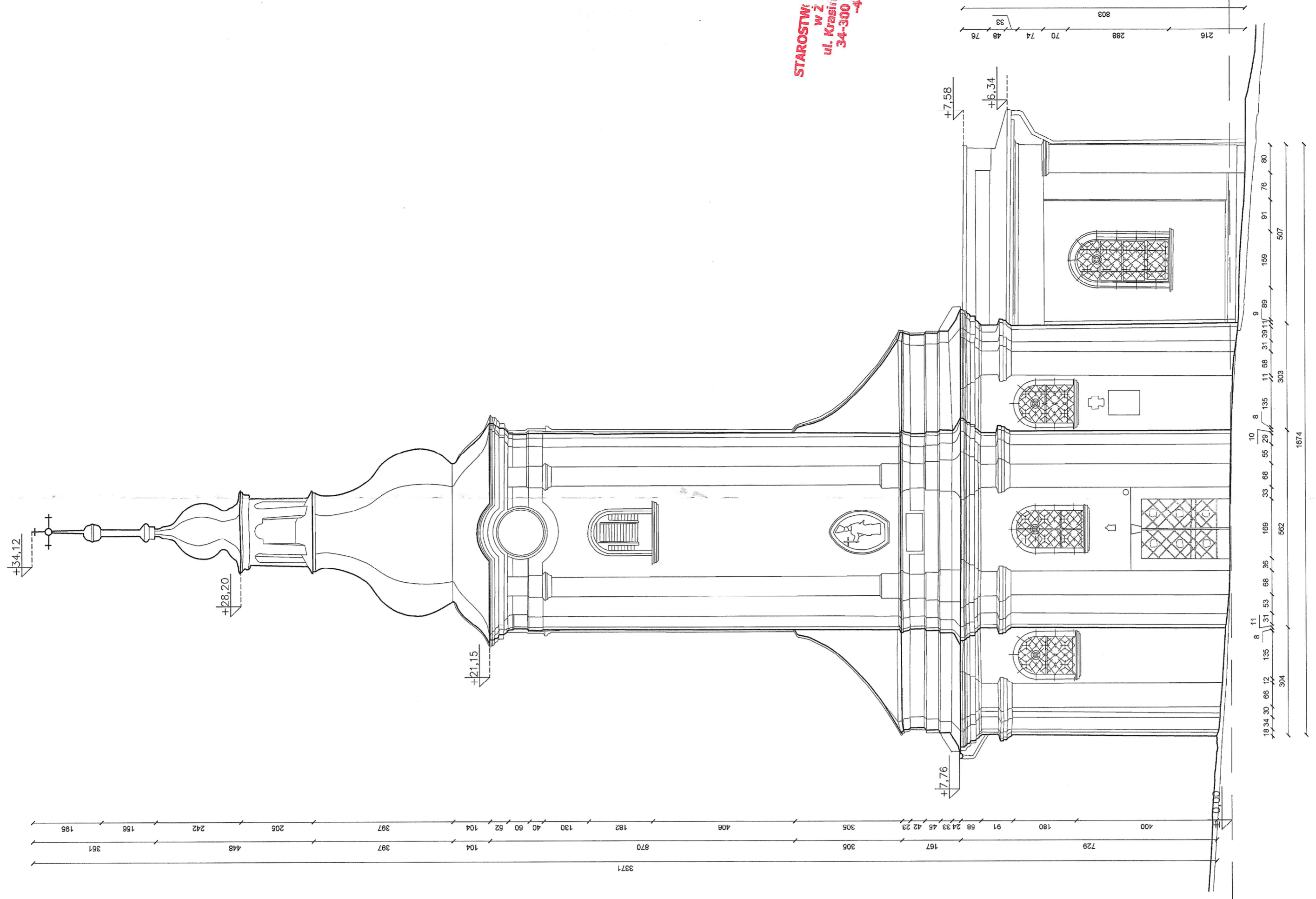
DZIAŁKA NR 7159 OBRĘB 0004
RADZIECHOWY OBJĘTA PRZEDMIOTEM
OPRACOWANIA

		ALEKSANDRA MATEUSZ ARCHITEKCI <small>39-400 TARNORZEG, UL. TOPAZOWA 2 509 546 855 / 515 971 784</small>	
TEMAT	REMONT KONSERWATORSKI W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH, KAMIENNEGO DETALU ARCHYTEKTONICZNEGO, KAMIENNEJ STREFY COKOŁOWEJ, ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH, ELEMENTÓW METALOWYCH, ELEMENTÓW DREWNIANYCH WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA SYGNATUR, HEŁMU WIEŻY, WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH I ORYNNOWANIA, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWY, UL. PLEBAŃSKA 1, POW. ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ, WOJ. ŚLĄSKIE, DZIAŁKA NUMER 7159 OBRĘB 004, 34-381 RADZIECHOWY		
LOKALIZACJA	DZ. NR 7159, OBRĘB 0004 RADZIECHOWY, POWIAT ŻYWIECKI, GMINA RADZIECHOWY-WIEPRZ, WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE		
INWESTOR	PARAFIA P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH, UL. PLEBAŃSKA 1, 34-381 RADZIECHOWY		
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT	MATEUSZ WIĄCKOWSKI	MPOIA/080/2018	
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT SYTUACYJNY		
FAZA PB	KWIECIEŃ 2023	NR ARKUSZA	A-01





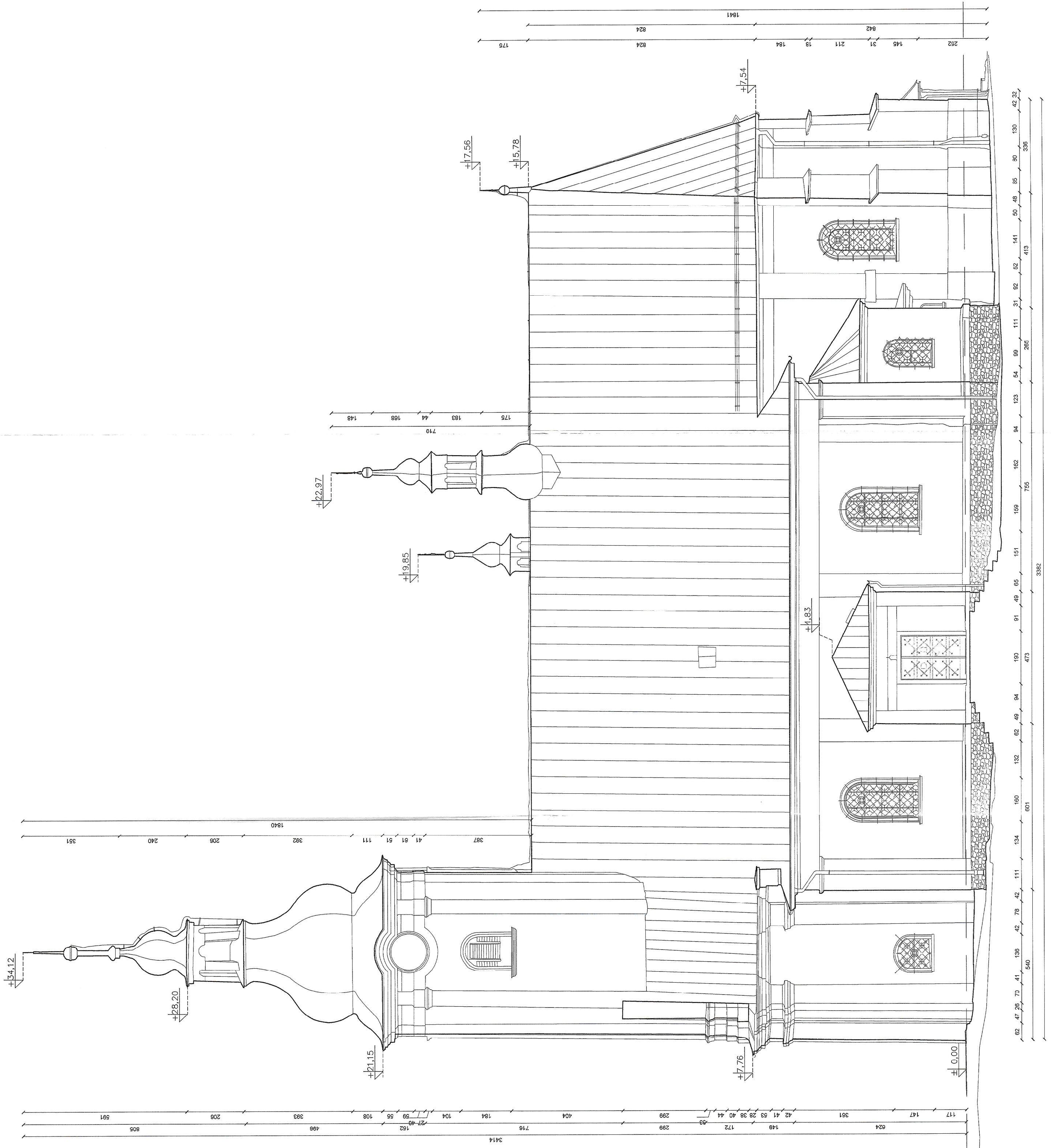
ELEWACJA PÓLNOCNIA



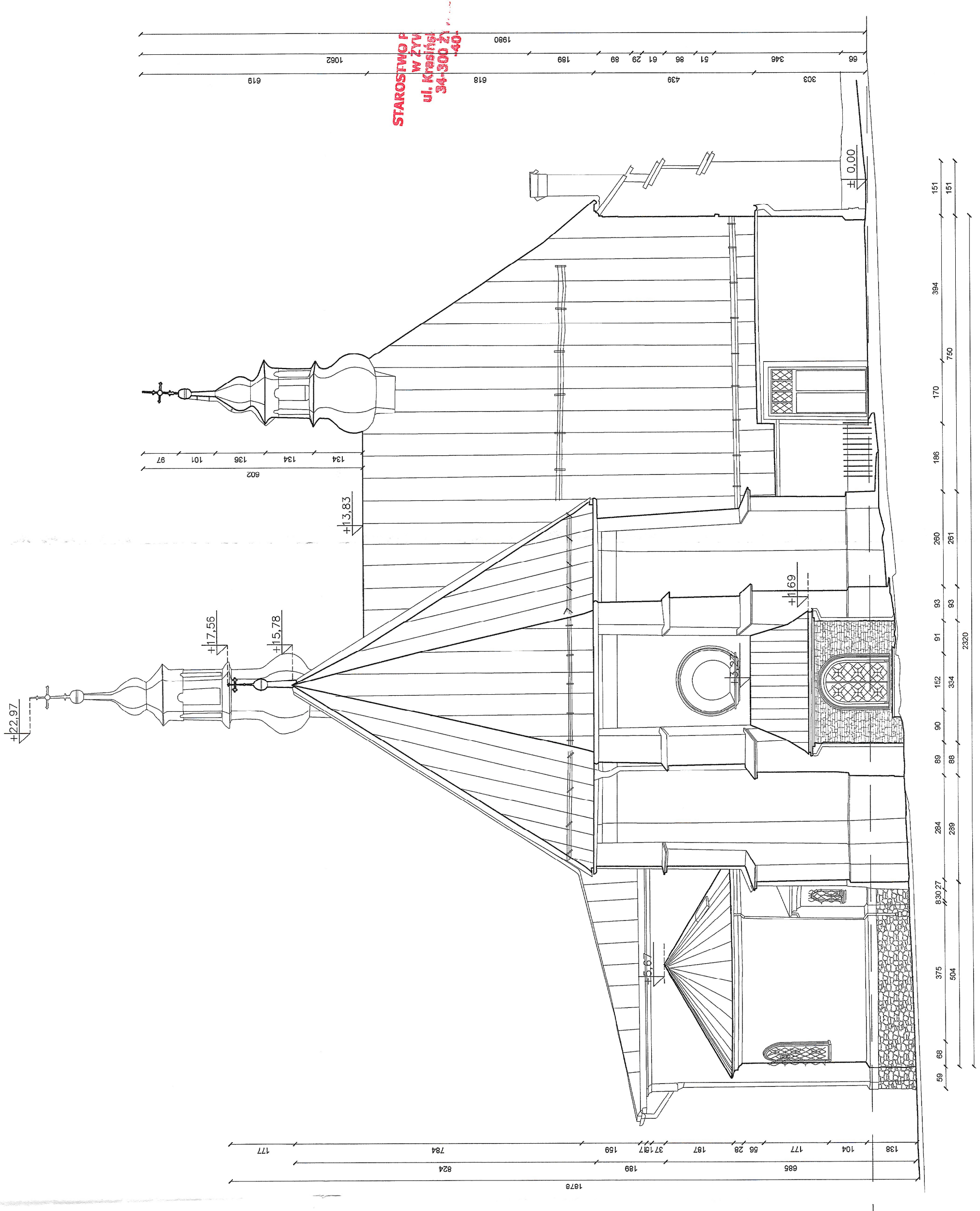
ELEWACJA ZACHODNIA

STAROSTWI
w Z
ul. Krasińskiego 3
34-300 Żywiec
-40-


ALEKSANDRA MATEUSZ ARCHITEKCI architektura	
DZIAŁALNOŚĆ: ARCHITEKTURA, PROJEKTOWANIE, WYKONANIE PRAC PROJEKTYWNYCH, WYKONANIE PRAC WYKONAWCZYCH, WYKONANIE PRAC WYKONAWCZYCH ADRES: KRAKÓW, UL. KRASIŃSKA 3, 34-300 ŻYWIEC TELEFON: 71 724 12 12 E-MAIL: biuro@aleksandra-mateusz.pl WWW: www.aleksandra-mateusz.pl NIP: 525-252-78-78 REGON: 141704728 KRS: 0000764358 SĄD REJONOWY DLA M. ST. KRAKÓW, XII KRS 0000764358 NIP: 525-252-78-78 REGON: 141704728 KRS: 0000764358	
TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY	OBIEKT: kościół
ZAKŁADCA: PARAFIA P. M. WACCHA W ŻYWIECACH, UL. PLEBANA 1, 34-301 ŻYWIEC PROJEKTOWANO:	WYKONANO:
PROJEKTANT: WACCHA WACCHA ARCHITEKCI	WYKONAWCA: WACCHA WACCHA ARCHITEKCI
DATA: 2024	DATA: 2024
SKALA: 1:100	SKALA: 1:100
STRONA: 1 z 1	STRONA: 1 z 1



ELEWACJA POŁUDNIOWA



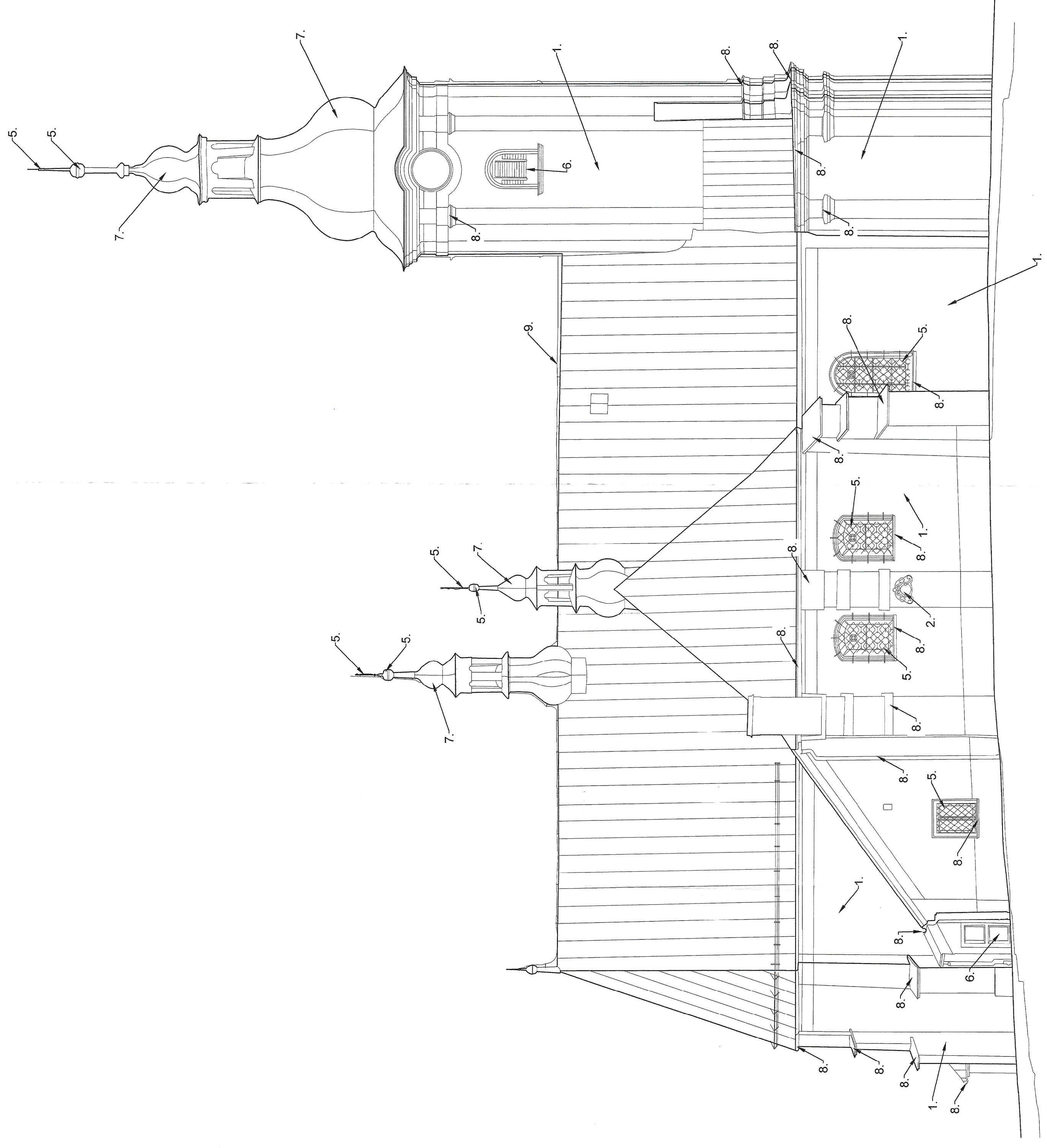
ELEWACJA WSCHODNIA

 ALEKSANDRA MATUSZ ARCHITEKCI ul. Młocznikowa 1, Warszawa 00-114 Warszawa	
PRACOWNICY: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK PROJEKTOWANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK WYKONANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK OPIS: WYKONANO PRZEZ BIURO ARCHITEKTURNE W RAMACH UMOWY O WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH TEMAT: WYKONANIE PROJEKTU ARCHYTEKTURALNEGO I WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH LOKALNOŚĆ: WARSZAWA INWESTOR: PARAFIA ŚW. MARIKI W WARSZAWIE, UL. FLEBOSKA 1, 01-211 WARSZAWA BRANŻA: ARCHITEKTURA PROJEKTANT: MATEUSZ WĄKÓWSKI WYKONAWCA: WYKONAWCA DATA: 19.12.2022	
PROJEKTOWANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK WYKONANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK OPIS: WYKONANO PRZEZ BIURO ARCHITEKTURNE W RAMACH UMOWY O WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH TEMAT: WYKONANIE PROJEKTU ARCHYTEKTURALNEGO I WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH LOKALNOŚĆ: WARSZAWA INWESTOR: PARAFIA ŚW. MARIKI W WARSZAWIE, UL. FLEBOSKA 1, 01-211 WARSZAWA BRANŻA: ARCHITEKTURA PROJEKTANT: MATEUSZ WĄKÓWSKI WYKONAWCA: WYKONAWCA DATA: 19.12.2022	PROJEKTOWANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK WYKONANE: ALEKSANDRA MATUSZ, KATARZYNA SZYMAŃSKA, ANNA WYKŁADZIK OPIS: WYKONANO PRZEZ BIURO ARCHITEKTURNE W RAMACH UMOWY O WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH TEMAT: WYKONANIE PROJEKTU ARCHYTEKTURALNEGO I WYKONANIE PRAC ARCHYTEKTURALNYCH LOKALNOŚĆ: WARSZAWA INWESTOR: PARAFIA ŚW. MARIKI W WARSZAWIE, UL. FLEBOSKA 1, 01-211 WARSZAWA BRANŻA: ARCHITEKTURA PROJEKTANT: MATEUSZ WĄKÓWSKI WYKONAWCA: WYKONAWCA DATA: 19.12.2022

UWAGA!

W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
-prawnie budowane;
-warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich wykończenia;
-warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg. ministerstwa budownictwa i instytutu techniki budowlanej);
-normy polskiego komitetu normalizacyjnego (p.k.n.);
-instrukcja, wytyczne, świadectwo dopuszczenia, atesty instytutu techniki budowlanej i straży pożarnej;
-instrukcja, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych;
Przepisy techniczne, standardy, kontrolujący jakość materiałów wykonanych robót.

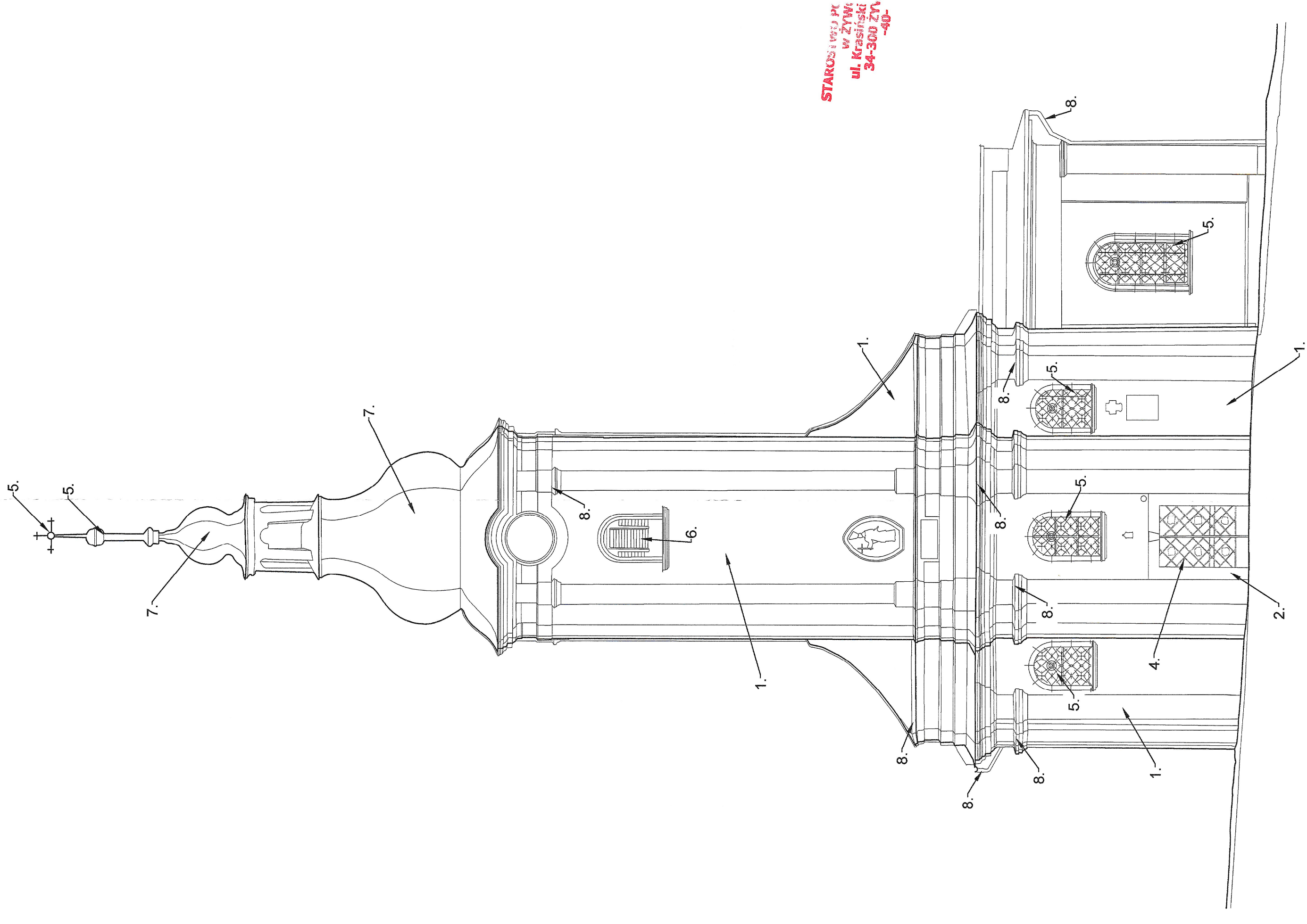
UWAGA!
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC WALEŻY ZWERYFIKOWAĆ WSZYSTKIE WYMARY NA MIEJSCU. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK NIESŁOŹNOŚCI WYMIAROWYCH LUB KOLIZJI MIĘDZYBRANŻOWYCH DOPUSZCZĄCE SĄ KOREKTY W PROJEKTE ZATWIERDZONE PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY Z ZACHOWANIEM IDEI DANEGO ZAKRESU



ELEWACJA PÓLNOCNNA


OZNACZENIA

1. KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH WYPRAW TYNKARSKICH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
2. KONSERWACJA KAMIENNEGO DETALU ARCHITEKTONICZNEGO - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
3. KONSERWACJA KAMIENNEJ STREFY COŁOWEJ - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
4. KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
5. KONSERWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
6. KONSERWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH
7. WYMIANA POKRYCIA SYGNATUR ORAZ HEŁMU WIEŻY KOŚCIOŁA - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
8. WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH ORAZ ORYNOWANIA - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM
9. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGRZEWOWEJ - ZGODNIE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM



STARGOŚĆ ul. Krasinowska 34-3400241 -086

ELEWACJA ZACHODNIA

	ALEKSANDRA MATEUSZ ARCHITEKCI Biuro Architektoniczne
BUDOWLANO W ZAKRESIE ZWIĄZANYCH WYMAGANIECZNYCH WYMAGANIECZNYCH (KONSERWACJA) DETALI KONSERWACJA ZEWNĘTRZNYCH DRZWI STALOWYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH KONSERWACJA KAMIENNEJ STREFY COŁOWEJ - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH KONSERWACJA ELEMENTÓW METALOWYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH KONSERWACJA ELEMENTÓW DREWNIANYCH - ZGODNIE Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH WYMIANA POKRYCIA SYGNATUR ORAZ HEŁMU WIEŻY KOŚCIOŁA - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH ORAZ ORYNOWANIA - ZGODNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ ORAZ BUDOWA NOWEJ INSTALACJI ODGRZEWOWEJ - ZGODNIE Z PROJEKTEM BUDOWLANYM	
TEMAT	WYKONANIE PRAC KONSERWATORSKICH
LOKALNOŚĆ	UL. KRASINOWSKA 34-3400241, 086-803 11 00
INWESTOR	STARGOŚĆ
PROJEKTANT	MATEUSZ MATEUSZ
PROJEKTOWY	WYKONAWCY
SKALA 1:100	WYKONANIE 2013
NR PROJEKTU	NR PROJEKTU

PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH

ELEWACJE I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE KOŚCIOŁA
P.W. ŚW. MARCINA W RADZIECHOWACH (k. XIV/XV w.)



opracowanie:

dr Magdalena Szymańska


dr Magdalena Szymańska
konservator dzieł sztuki

Akademia Sztuk Pięknych
im. Jana Matejki w Krakowie | nr dyplomu: 6588

KRAKÓW, luty 2023



Spis treści

<u>I IDENTYFIKACJA OBIEKTU</u>	3
<u>II PRZEDMIOT PRAC</u>	3
<u>III ZAGADNIENIA HISTORYCZNE</u>	4
<u>IV OPIS ARCHITEKTONICZNY OBIEKTU I TECHNOLOGIA WYKONANIA</u>	5
<u>V ZAGADNIENIA KONSERWATORSKIE</u>	7
1. <i>STAN ZACHOWANIA</i>	7
2. <i>WNIOSKI I ZAŁOŻENIA KONSERWATORSKIE</i>	8
3. <i>PROGRAM PRAC KONSERWATORSKICH</i>	10
<u>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA</u>	15

I Identyfikacja obiektu

Kościół parafii rzymskokatolickiej p.w. św. Marcina znajduje się pod adresem: Radziechowy 1, gmina Radziechowy, powiat Żywiec woj. Śląskie. Usytuowany jest w centrum wsi, na wzniesieniu, nieopodal drogi głównej. Kościół ogrodzony jest wokół współczesnym murowanym ogrodzeniem z przęsłami metalowymi, z otwartym dojazdem na osi fasady. Od pd. znajduje się wejście boczne, do którego prowadzą wysokie schody. Od str. pn. w linii ogrodzenia znajduje się kaplica.

Obiekt wpisany jest do rejestru zabytków pod nr. 943/64, decyzją z dn. 11.12.1964.

II Przedmiot prac

Planowane prace konserwatorsko-restauratorskie obejmą bryłę zewnętrzną kościoła w następującym zakresie:

- Konserwacja, częściowa wymiana wypraw tynkarskich na elewacji oraz gzymsach i obramieniach okiennych
- Konserwacja kamiennego detalu architektonicznego (kartusz na szkarpie elewacji kapicy św. Izydora) i
- Konserwacja kamiennej strefy cokołowej elewacji południowej i wschodniej ścianie prezbiterium (Ogrójec)
- Konserwacja dwóch par stalowych drzwi wejściowych i pozostałych elementów metalowych (krat okiennych i kraty wejściowej Ogrójca, szprosów witrażowych, kul i krzyży wieńczących wieżę i wieżyczki na sygnaturki)
- Konserwacja elementów drewnianych (stolarki drzwi zakrystii, żaluzji w wieży)
- Wymiana orywnowania i obróbek blacharskich

III Zagadnienia historyczne ¹

Parafia erygowana została w roku 1390 (rocz. Towarz. Krakowsk. 207; Schematyzm 1904 r. 282). Dokładny czas budowy najstarszej części dzisiejszego kościoła jest nieznan; budowla zapewne wzniesiona została u schyłku XIV lub w 1 poł. XV wieku. Najstarszy zabytek ruchomy pochodzi z lat 60. XIV wieku (rzeźba). W roku 1722 dobudowana została do nawy od północy, nakładem księdza Grzegorza Pikulskiego, plebana radziechowskiego, Kaplica świętego Izydora. Kościół powiększono, wydłużono o 5,76 m i częściowo wewnątrz przekształcono (m.in. nowa tęczą, która zastąpiła dawną). Wykonawcą prac był mularz żywiecki Aleksander Kucharski. W 1800 r. wzniesiono wieżę murowaną (napis na portalu) na miejscu dzwonnicy drewnianej z 1698 r., najpierw oddzielnie stojącej, a od 1727 r., po wydłużeniu kościoła, ściśle z nim połączonych. W latach 1927- 28, w celu powiększenia wnętrza, dobudowana została do nawy od pd. nawa boczna, zaprojektowana przez architekta Franciszka Maczyńskiego. Zabytek gotycki był gruntownie z biegiem czasu przekształcony, głównie w epoce baroku. W 1978 r. nadano wnętrzu nowy wystrój malarski, wyremontowano elewacje, drewniane ogrodzenie wymieniono na murowane, wprawiono nowe witraże i poddano konserwacji wyposażenie ruchome.

1722 r. rozbudowa kościoła (dobudowa od pn. kaplicy św. Izydora)

1727 rok powiększenie kościoła, wydłużenie nawy i częściowe przekształcenie;
wprowadzenie nowej tęczy

1800 wzniesienie nowej wieży

1968 r. pokrycie hełmu wieży blachą miedzianą

1927 r.-28 r. dobudowanie nawy bocznej

1972 r. przebudowa drewnianego stropu nawy bocznej na żelbetowy

1973 r. zmiana gontowego pokrycia dachu na blachę ocynkowaną

1878 r. przeprowadzenie badań sondażowych ścian wnętrza, generalny remont kościoła: nowa aranżacja wnętrza: polichromie na ścianach i sklepieniach, nowe witraże, posadzka, wykonanie elewacji w tynku płukanym; konserwacja historycznego wyposażenia, remont wymiana ogrodzenia

1996 r. budowa parkingu wokół kościoła

¹ Opracowano na podstawie karty białej obiektu; oprac. mgr inż. arch. Marek Cempla 10.09.2001 r., WUOZ Katowice, Delegatura Urzędu w Bielsko-Białej

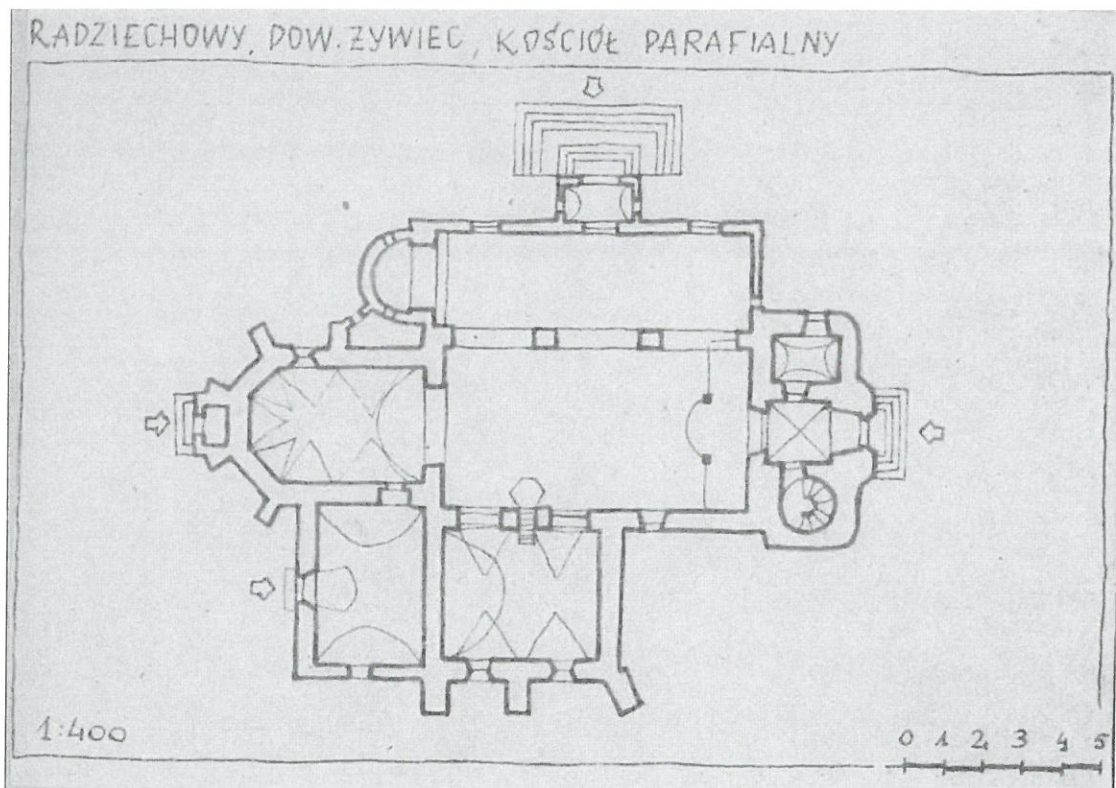
IV Opis architektoniczny obiektu i technologia wykonania ²

Kościół jest orientowany, zbudowany z kamienia i otynkowany (współczesny tynk płukany). Krótkie, prostokątne prezbiterium zamknięte jest trzema bokami (dł. wraz z absydą: 8,7 m, szer. 6,15 m). Wydłużona prostokątna nawa jest od niego szersza (15,48 x 8,05). Od pn. znajduje się zakrystia, od wsch. kapliczka Ogrójca, wbudowana między szkarpy czołowej ściany prezbiterium. Przy nawie od pn. znajduje się prostokątna kapliczka św. Izydora, od pd. nowa nawa boczna, od zach. 4-boczna wieża z dwiema piętrowymi lokalnościami po bokach, z których pierwsza mieści klatkę schodową. Pozostałością gotyckiego kościoła jest prezbiterium i wsch. część nawy dł. 9,72 m, sięgająca od tęczy po zach. mur kaplicy św. Izydora. Prezbiterium nakryte jest sklepieniem kolebkowym z lunetami, pochodzącym z 1 poł. XVII wieku. W nawie głównej, otwierającej się do kaplicy św. Izydora dwiema, a do nowo zbudowanej nawy bocznej – trzema arkadami znajduje się sufit belkowy, żelbetowy z ozdobnymi kasetonami, wprowadzony w 1972 roku w miejsce drewnianego. Sklepienie zakrystii jest kolebkowe, kaplicy św. Izydora – kolebkowe z lunetami. Na zewnątrz ściany prezbiterium opięte są szkarpami o uskokach nakrytych daszkami z płytek kamiennych; górne końce szkarp wtopione są w drewniany gzyms z desek, który zakrywa spoczywające na murach kościoła belki wiązania dachowego. Ściany nawy przed jej powiększeniem w 1727 r. ozdobione były w górnej części sgraffitowym ornamentem tzw. falą, którego resztki zachowane są ponad sklepieniem kaplicy św. Izydora. Fasada zach. z wieżą na osi jest lekko wysunięta ku przodowi. Narożnik fasady i dolnej kondygnacji wieży połączony jest z bocznymi ścianami fasady za pomocą spływów; pilastry są pojedyncze, dźwigające belkowanie, o architrawie wygiętym na osi półkoliście ku dołowi i gzymsie wygiętym w ten sam sposób ku górze, ponad którym znajduje się cebulasty hełm z latarnią. Na portalu wieży wyryty jest napis: „Stanęła 1800 r. ta wieża”. Kaplica św. Izydora opięta jest wydatnymi szkarpami o trzech uskokach, nakrytych daszkami, krytymi blachą na szkarpie środkowej. Na jej ścianie znajduje się kamienny kartusz w obramieniu powyginanych, karbowanych wstęg z monogramem patrona kaplicy „SI” oraz data budowy AD 1722 r. Dachy, hełm

² j.w.

wieży i dwie wieżyczki na sygnaturki kryte są blachą. Tym materiałem pokryte są również dwie wieżyczki na sygnaturki w kształcie cebulastych kopulek z latarniami, z których jedna umieszczona jest na kalenicy dachu kościelnego, a druga na kalenicy dachu kaplicy św. Izydora. Cokół elewacji licowany jest piaskowcem. W oknach znajdują się kraty i współczesne witraże z 1979 r.

Wnętrza zaaranżowane są współcześnie: wystrój malarski, nowe posadzki z płyt marmurowych, ozdobny podświetlany strop w nawie bocznej. Historyczne wyposażenie kościoła stanowią: ołtarze, ambona, konfesjonały, ławki, chrzcielnica i organy.



Rysunek 1 Rzut kościoła w skali 1:400

V Zagadnienia konserwatorskie

1. Stan zachowania

Tynki ścian zewnętrznych kościoła są w złym stanie. Wykonane zostały w latach 70 w technologii tynku płukanego, na bazie białego cementu zbrojone są stalową siatką Rabbita. Tynki te mają wysokie parametry wytrzymałościowe, jednak zaprawy cementowe są wysoce niedyfuzyjne, blokują odparowywanie wilgoci z murów. Powstałe w tynku pęknięcia i rysy skurczowe zapewniły minimalną wentylację, jednak w konsekwencji tynki zaczęły się łuszczyć i odpadać. Na powierzchni występuje ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny, miejscowe zawilgocone z objawami korozji biologicznej. Obróbki blacharskie są nieszczelne i skorodowane, w związku z czym powstają liczne zacieki. Rynna od strony prezbiterium jest przerwana, co spowodowało zaciekanie wody opadowej po elewacji; woda ze związkami miedzi zabarwiła tynk na zielono. W złym stanie zachowania, z powodu nieszczelności obróbek blacharskich, pozostaje także komin. Tynk jest zawilgocony, z objawami korozji, odbarwiony zaciekami, odspojony. W strefie cokołowej, w ramach prac prowadzonych w ostatnich latach, ze względu na występujące zawilgoconie i zasolenie muru, wykonane zostały tynki renowacyjne, szeroko porowe zgodne z normami i posiadające certyfikat WTA oraz izolacja przeciw wilgotnościowa. Stan zachowania strefy cokołowej jest obecnie dobry. Zabrudzenie pojawiające się w dolnej części jest wynikiem odbijania się wody opadowej od podłoża.

Portal wejściowy do kościoła, wykonany jest z bloków piaskowca, które w dolnej partii są zabrudzone, zawilgocone i zasolone na skutek braku izolacji przeciw wilgotnościowej we wcześniejszych latach. Obecnie, przyczyna zawilgoconia muru i kamienia została zlikwidowana przez wykonanie mineralnej izolacji szlamowej. Kamień pudruje się, występują duże złuszczenia wierzchnich warstw piaskowca, obecna jest także warstwa fałszywej patyny. Od strony południowej cokół elewacji wykonany jest z dziko układanych ciosów piaskowca. Spoinowanie wykonane jest z niedyfuzyjnej zaprawy cementowej, która znacznie zachodzi na kamień zaburzając jego estetykę, jest nieszczelna i miejscowo się wykrusza. Także elewacja Ogrójca wykonana jest z kamienia – są to nieco

Handwritten text, possibly a title or header, located at the top left of the page.



mniejsze, także dziko układane ciosy także spoinowane zaprawą cementową. Kamień jest lekko zabrudzony, miejscowo z objawami korozji biologicznej. Kamienny kartusz na zewnętrznej ścianie kaplicy św. Izydora jest w dość dobrym stanie zachowania. Kamień jest lekko zabrudzony, występują drobne wykruszenia.

W oknach kościoła znajdują się witraże lub szkła gomółkowe, niezabezpieczone szkłem osłonowym. Na powierzchni szkła występują zabrudzenie i zmatowienia powodowane zanieczyszczeniami atmosferycznymi i opadami. Okna kościoła i wejście do Ogrójca zabezpieczone są kutymi stalowymi kratami, w kolorze czarnym. Występują miejscowe ogniska korozji, zabrudzenie, przetarcia farby. Drzwi wejściowe dwuskrzydłowe – główne i boczne do kościoła wykonane są z mosiądzu, zdobione stalowymi, kutymi aplikacjami; powierzchnia metalu jest patynowana na czarno. Skrzydła drzwiowe pozostają dość dobrym stanie. Występuje ogólne zabrudzenie, miejscowe zmatowienia, przetarcia patyny, zabielenia powodowane wilgocią, ogniska korozji w miejscach łączeń aplikacji i mocowań nitów, korozja w postaci zielonego nalotu – grynszpanu (głównie w górnych partiach skrzydeł). Drzwi jednoskrzydłowe znajdujące się na ścianie prezbiterium wykonane są z puncowanej blachy, patynowanej, z drewnianymi listwami wydzielającymi płyciny na powierzchni. Widoczne są drobne ogniska korozji metalu, przetarcia patyny, ogólne zabrudzenie i rozszczelnienia elementów drewnianych. Drewniane drzwi, także znajdujące się na ścianie prezbiterium, są powierzchniowo zabrudzone, miejscowo przetarte; występują drobne uszkodzenia mechaniczne. Wieńczące wieżyczki krzyże i kule objęte są korozją i pokryte nadmiernie patyną. Drewniane żaluzje w wieży, wystawione stale na działanie czynników atmosferycznych, także wymagają zabiegów renowacyjnych. Drewno jest miejscowo zabrudzone, zszarzałe, wyjąłowione z objawami korozji biologicznej, występują ubytki elementów.

2. Wnioski i założenia konserwatorskie

Podstawowym założeniem jest powstrzymanie postępujących procesów destrukcyjnych i poprawa stanu zachowania murów oraz przywrócenie zewnętrznej bryle kościoła pełnych walorów estetycznych.

W związku z obecnością grubej, podwójnej wtórnych tynków cementowych zbrojonych siatką Rabbita ich przyczepność do wątku jest bardzo duża. Całkowite usunięcie wypraw i siatki spowodowałoby uszkodzenie wątku kamiennego. Proponuje się zatem równomiernie ścienienie wierzchniej – zabrudzonej, skorodowanej, spękanej warstwy tynków na wszystkich powierzchniach elewacji, łącznie z gzymsami i obramieniami, metodą strumieniowo-ścierną. Tynki należy znacznie ścienić na szkarpie – wokół kamiennego kartusza, na elewacji kaplicy św. Izydora, tak by odpowiednio wyeksponować detal. Z powierzchni komina natomiast zaleca się odkuć wszystkie warstwy wyprawy tynkarskiej, ze względu dużą korozję tynku w tym miejscu, odspojenia i odbarwienia, powodowane zaciekaniami wody przez nieszczelne obróbki blacharskie.

W ramach prac przygotowawczych zostały wykonane wstępne próby przyczepności zacierki szczepnej do podłoża, które wykazały pozytywny rezultat. (Na etapie rozpoczęcia prac planowane jest wykonanie kilku dodatkowych prób na różnej wysokości elewacji). Przeprowadzone wstępne próby technologiczne pozwoliły zdecydować o wyborze następującej technologii. Pozostawione, ścienione wyprawy należy zagruntować preparatem krzemianowym, wykonać krzemianową warstwę szcpełą, w celu zwiększenia przyczepności nowej warstwy. Proponuje się następnie wykonanie zacierki wapiennej barwionej w masie. Na etapie wcześniejszych remontów, w strefie cokołowej zostały wykonane tynki renowacyjne. W czasie najbliższego remontu planowane jest wykonanie kolejnej warstwy tynku – wapienno trasowego, w celu wyrównania warstwy do istniejących tynków powyżej strefy cokołowej.

Rozwiązanie kolorystyczne ustalone zostanie w trybie komisji konserwatorskiej. Zakłada się wykonanie laserunków z zastosowaniem farb elewacyjnych o właściwościach hydrofobowych, wysokiej paro-przepuszczalności i wysokiej odporności na działanie czynników atmosferycznych: krzemianowych, żelazo-krzemianowych lub wapiennych.

Handwritten notes at the top left of the page, including the number "63" and some illegible scribbles.



Konieczna jest wymiana wadliwego orygnowania i obróbek blacharskich – na miedziane i wykonanie ich uszczelnienia; zaleca się też wykonanie maskownic na instalacje, rozdzielnice elektryczne.

Konserwacji poddany zostanie dziki wąż kamienny w strefie cokołowej elewacji południowej oraz elewacji Ogrójca na ścianie wschodniej prezbiterium. Należy odkuć cementowe, nieszczelne i niedyfuzyjne spoinowanie.

Witraże, po oczyszczeniu od strony zewnętrznej należy zabezpieczyć szkłem osłonowym z mikrowentylacją. Przeprowadzona zostanie także konserwacja elektów metalowych (krat i drzwi wejściowych) oraz wieńczących wieżyczki krzyżów i kul. Blaszane pokrycie hełmów wież na sygnaturki poddane zostanie wymianie. Metalowe szprosy w oknach witrażowych i metalowe okucia drzwiowe i stalowe skrzydła drzwiowe należy oczyścić mechanicznie lub chemicznie z nawarstwień farb i lakierów, zabezpieczyć podkładem antykorozyjnym i pomalować farbą antykorozyjną do metalu.

Konserwacji poddana zostanie stolarka. Drewnianą stolarkę drzwiową oraz żaluzje w wieży należy poddać oczyszczeniu i naprawom stolarskim, a następnie zabiegom dezynfekcji i dezynsekcji. Drewno zostanie zabezpieczone i pomalowane farbą dedykowaną do drewna w kolorze ciemnego brązu.

Zaleca się wykonanie oddychającej opaski na podsypce wokół kościoła.

3. Program prac konserwatorskich³

Elewacje

1. Ścienienie tynków cementowych obecnych na elewacjach kościoła, gzymsach i obramieniach z wykorzystaniem metody strumieniowości. Odkucie zawilgoconych, zasolonych i uszkodzonych korozją warstw zapraw w partii komina.
2. Uzupelnienie ewentualnych ubytków cegły, przeżyłowanie rys, pęknięć warstw spodnich, uzupełnienie wykruszeń gzymsów zaprawą wapienną.

³ Nazwy własne przytoczone w niniejszym programie prac nie mają na celu naruszenia art. 29 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, a służą jedynie sprecyzowaniu oczekiwań jakościowych i technologicznych zamawiającego. W każdym przypadku wykonawca może zastosować materiały, bądź rozwiązania równoważne.

3. Powleczenie odsłoniętych powierzchni cegły komina, oraz połaci ścianego wymagających, środkiem grzybobójczym (np. BFA f. Remmers lub Mycetox M).
4. Wykonanie krzemianowej warstwy szepnej na powierzchni całej elewacji.
5. Wykonanie zacierki wapiennej barwionej w masie. Wyprowadzenie gzymsów metodą ciągnioną.
6. Wykonanie warstwy tynku wapienno-trasowego w obrębie strefy cokołowej, na wykonanych wcześniej tynkach renowacyjnych.
7. Wykonanie laserunku (kolorystyka wg uzgodnień komisji) farbą zolowo-krzemianową (np.: Soldalit- Arte, f. Keim lub Restauro – lassur, f. Keim), lub krzemianową (Granital f. Keim), lub farbą wapienną (np. Romanit f. Keim).
8. Wykonanie nowych miedzianych obróbek blacharskich i orynnowania.

Kamień

9. Odkucie spoin cementowych. Pogłębienie spoin na głębokość min 2 cm
10. Oczyszczenie kamienia metodą strumieniowo – ścierną odpowiednio dobranym, ścierniwem bezpiecznym dla miękkiej powierzchni kamienia lub oczyszczanie kamienia parą wodną (kamienny kartusz).
11. Powleczenie odsłoniętych powierzchni kompozytowym środkiem bakterio- grzybo- i glonobójczym do czyszczenia i gruntowania zanieczyszczonych i zagrożonych zanieczyszczeniem biologicznym materiałów budowlanych np. BFA f. Remmers lub Mycetox M; (profilaktyka).
12. Wykonanie profilaktycznych zabiegów odsalających. Zastosowanie okładów z ligniny i wody destylowanej. Zneutralizowanie ewentualnych soli pozostałych w murach, w miejscach odsłoniętych do wątku, poprzez nasycanie preparatem np. Aida Sulfatex flüssig f. Remmers.
13. Miejscowe wzmocnienie kamienia w cokole preparatem krzemianowym np. KSE 300 lub 510 f. Remmers – w przypadku złuszczeń, pudrowania się kamienia.



14. Uzupełnienie ewentualnych ubytków – odpowiedniej wielkości ciosami piaskowca lub gotową zaprawą mineralną np. Optosan firmy Optolith.
15. Staranne wykonanie i opracowanie nowych spoin z zaprawy mineralnej, wapienno – trasowej (np. zaprawa Optosan TrassFuge f. Optolith z ewentualnie z dodatkiem kruszyw – np. grudki wapna, drobno mielony kamień).
16. Scalenie kolorystyczne uzupełnień – farbami krzemianowymi KEIM Restaurolasur lub pigmentami na spoiwie roztworu wodnej dyspersji polimerów Haftfest ZM HF Remmers z wodą destylowaną.

Drewniana stolarka drzwiowa, żaluzje

17. Demontaż skrzydeł drzwiowych lub konserwacja in-situ.
18. Oczyszczenie elementów drewnianych z wtórnych nawarstwień olejnych metodą mechaniczną (strumieniowo-ścierną) lub chemiczną z zastosowaniem preparatów do usuwania powłok malarskich (np. Scansol, Remosol AM, Profit, Alkutex Abbeizer firmy Remmers).
19. Usunięcie starych zbędnych gwoździ i innych materiałów metalowych. Usunięcie starych, wadliwych kitów i fleków.
20. Dezynsekcja i profilaktyczne zabezpieczenie drewnianych.
Przykładowe preparaty: Adolit *Holzwurmfrei* Remmers dezynfekcja i zabezpieczenie drewna przed: wodą, wilgocią, grzybami, owadami, pleśniami, sinizną wtórną. Jest to wodny impregnat o spowolnionym działaniu i działaniu profilaktycznym. Należy zastosować dodatek ok. 1,5% Adolit Schaumbildner S w przypadku zastosowania metody pianowej. (Nanosić ok 300 ml/m², w celu przeprowadzenia dezynfekcji, a ok. 120 ml/m² w celach prewencyjnych.). BFA f. Remmers – środek bez aktywnego chloru i metali ciężkich do usuwania biologicznych zabrudzeń.
21. W razie konieczności: impregnacja miejscowa drewna roztworem Paraloidu B72 w acetonie i ksylenie lub gotowym środkiem do impregnacji drewna np. Holzschutz Grund f. Remmers
22. Sklejenie pęknięć, wzmocnienie połączeń technicznych, naprawy stolarskie drzwi.
23. Flekowanie ubytków drewnem tego samego gatunku.

24. Wykonanie drobnych uzupełnień kitem trocinowym i żywicą epoksydową dwuskładnikową np. Akson lub Araldit Sv/hv36.
25. Wyrównanie powierzchni drewna odpowiedniej grubości warstwą gruntu – w przypadku istnienia oryginalnych podkładów. Po wyszlifowaniu warstwy gruntu zabezpieczyć ją roztworem szelaku w alkoholu etylowym (ok 7%).
26. Gruntowanie powierzchni drewnianych np. produktem AG 20 f. Remmers.
27. Malowanie w nawiązaniu do pierwotnej kolorystyki stolarki (ciemny grafit). Malowanie Farbą Venti Lack 3 w 1, (jest to farba nie wymagająca podkładu i można pominąć punkt 2, ale ze względu na duże obciążenie użytkowe zaleca się naniesienie jednej powłoki więcej).
28. Przegląd sprawności zamków drzwiowych, ewentualne wymiana; regulacja zawiasów.
29. Montaż wszystkich elementów.
30. Montaż odbojników w celu zabezpieczenia ścian.

Elementy metalowe; szprosy okienne, okucia drzwiowe i okienne

31. Demontaż wieńczących wieże krzyży i kul.
32. Oczyszczenie metalowych elementów nalotów patyny i rdzy – mechanicznie przy użyciu wełny stalowej 000; oczyszczanie metoda chemiczną z ewentualnych przemalowań (np. Remosol). i rdzy (np. Cortanin). Zmycie starych werniksów zabezpieczających metal mieszaninami, roztworami rozpuszczalników organicznych (należy wykonać próby).
33. Doczyszczanie powierzchni roztworem wody amoniakalnej z dodatkiem detergentu i pasty lekko-ściernej w celu usunięcia nadmiaru patyny.
34. Usunięcie resztek zabrudzeń wodą destylowaną lub strumieniem pary wodnej pod ciśnieniem.
35. Wykonanie rekonstrukcji ewentualnych brakujących elementów (okuć, ćwieków, nitów).
36. Polerowanie wybranych powierzchni obiektu filcem i pastą polerską (kule w zwieńczeniach. Zmycie pozostałości past polerskich i odtłuszczenie powierzchni benzyną ekstrakcyjną.

37. Zabezpieczenie konserwowanych elementów podkładem antykorozyjnym lub lakierem.
38. Patynowanie skrzydeł drzwiowych farbą poliwinylową np. Lowigraf, lub Eddie Schmied nanoszoną półsuchym pędzlem i przecieraną szmatką.
39. Montaż wszystkich elementów.
40. Po wykonaniu konserwacji krat okiennych – oczyszczenie zewnętrznych powierzchni okien witrażowych i ołowianej kratownicy: wodą destylowaną, wodnymi roztworami alkoholu etylowego oraz alkoholu z acetonem oraz mechanicznie – z użyciem skalpela.
41. Wstawienie szkła osłonowego z zachowaniem mikrowentylacji.



dr Magdalena Szymańska
konserwator dzieł sztuki

Akademia Sztuk Pięknych
Im. Jana Matejki w Krakowie | nr dyplomu: 6588



Fot. nr 1 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Fasada, widok ogólny od strony zachodniej. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.





Fot. nr 2 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północno-zachodniej. Widoczne zacieki, zawilgocenie tynków z powodu nieszczelnych obróbek blacharskich, ogólne zabrudzenie oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.



Fot. nr 3 Fot. nr 4 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północno-zachodniej. Widoczne zacieki, zawilgocenie tynków z powodu nieszczelnych obróbek blacharskich, ogólne zabrudzenie oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.



Fot. nr 5 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północnej; kaplica św. Izydora. Widoczna gruba warstwa cementowego tynku płukanego (kartusz kamienny otynkowany wokół Fot. nr 6), ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Bardzo zły stan zachowania tynków na powierzchni komina, na skutek nieszczęsnych obróbek blacharskich. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.



Fot. nr 7 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północnej. Widoczna gruba warstwa cementowego tynku płukanego, ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Bardzo zły stan zachowania tynków na powierzchni komina, na skutek nieuszczelnionych obróbek blacharskich. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.

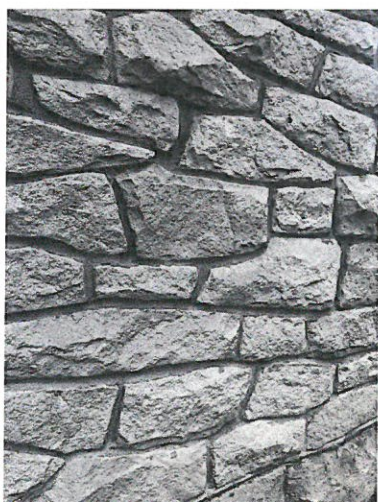


Fot. nr 8 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północno-wschodniej. Widoczna gruba warstwa cementowego tynku płukanego, zacieki powstałe na skutek nieszczelności obróbek blacharskich i rynien, ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Bardzo zły stan zachowania tynków na powierzchni komina. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.





Fot. nr 9 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony wschodniej. Widoczna gruba warstwa cementowego tynku płukanego, zacieki powstałe na skutek nieszczelności obróbek blacharskich i rynien, ogólne zabrudzenie, nalot fałszywej patyny oraz siatka rys skurczowych i pęknięć. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.



Fot. nr 10 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony wschodniej - prezbiterium. Widoczny watek kamienny na ścianie Ogrójca (Fot. nr 11).



Fot. nr 12 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok wieżyczek na sygnaturki ze zwieńczeniami w postaci kul i krzyży.

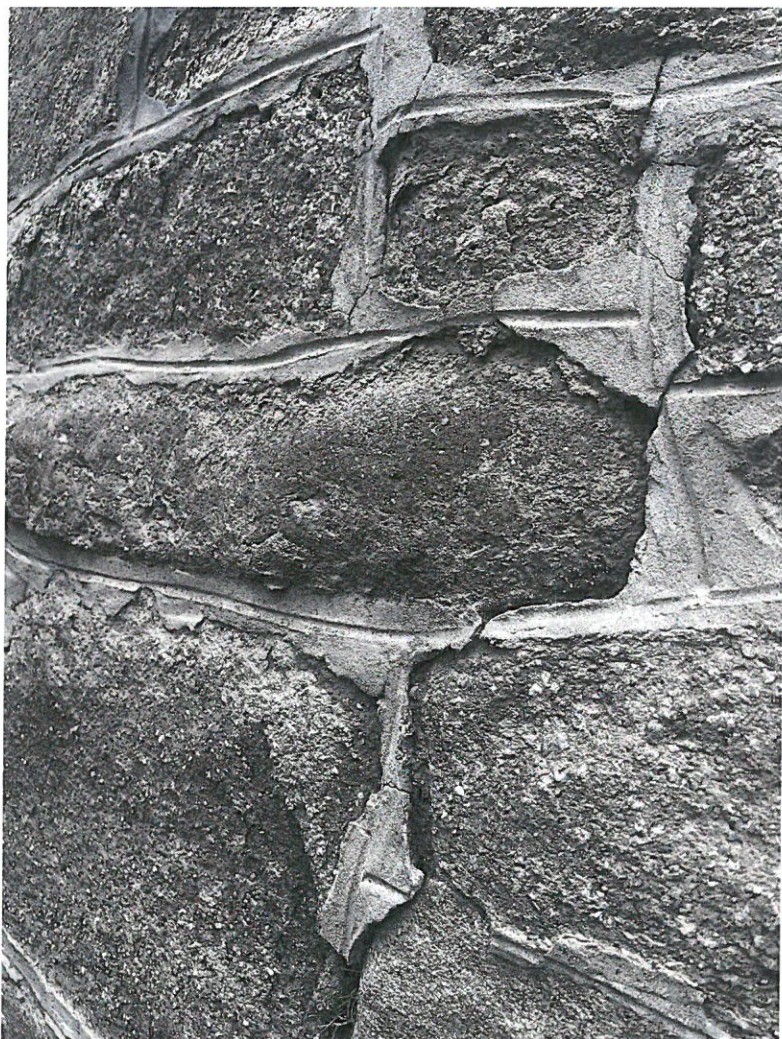




Fot. nr 13 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony południowej.



STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Fot. nr 14Fot. nr 15 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok od strony południowej, fragment cokołu kamiennego. Widoczne wykruszające się, nieszczelne spoiny cementowe, zwiędła, objęta korozją i pokryta fałszywą patyną powierzchnia kamienia.



Fot. nr 16 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony południowej.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Fot. nr 17 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony południowo-zachodniej.



Fot. nr 18 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony północnej. Widoczne tynki renowacyjne w strefie cokołowej wykonane w ramach wcześniejszego remontu.



Fot. nr 19 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok ogólny od strony południowej.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

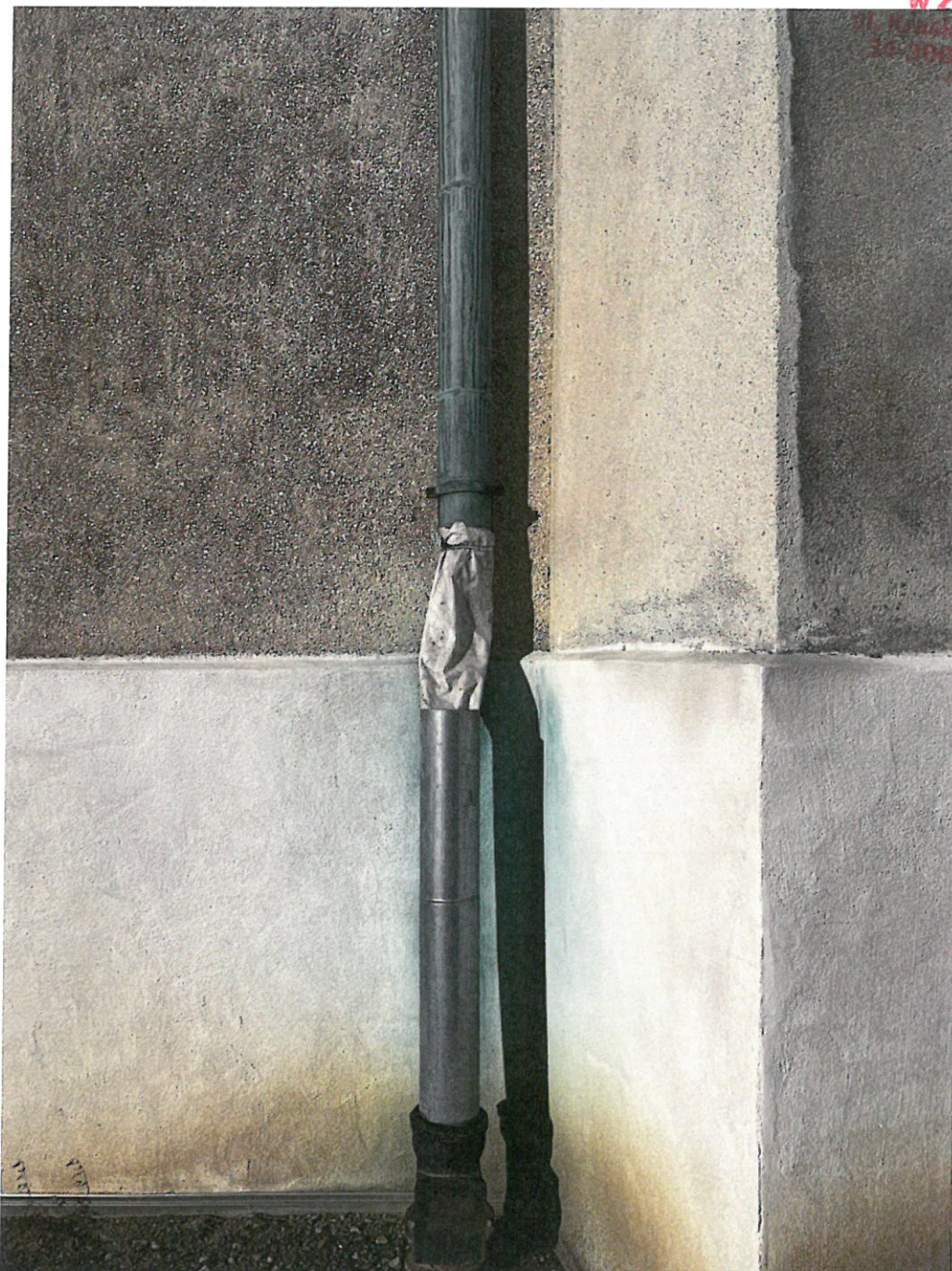


Fot. nr 20 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok fragmentu fasady; strona zachodnia. Widoczna faktura tynków cementowych, zawilgocenie na skutek nieszczelności obróbek blacharskich, zabrudzenia, nalot fałszywej patyny.

105
100-100
100-100
100-100



STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Kaszubskiego 13
34-300 ŻYWIEC
40-



Fot. nr 21 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Przerwana rynna od strony północnej.

107





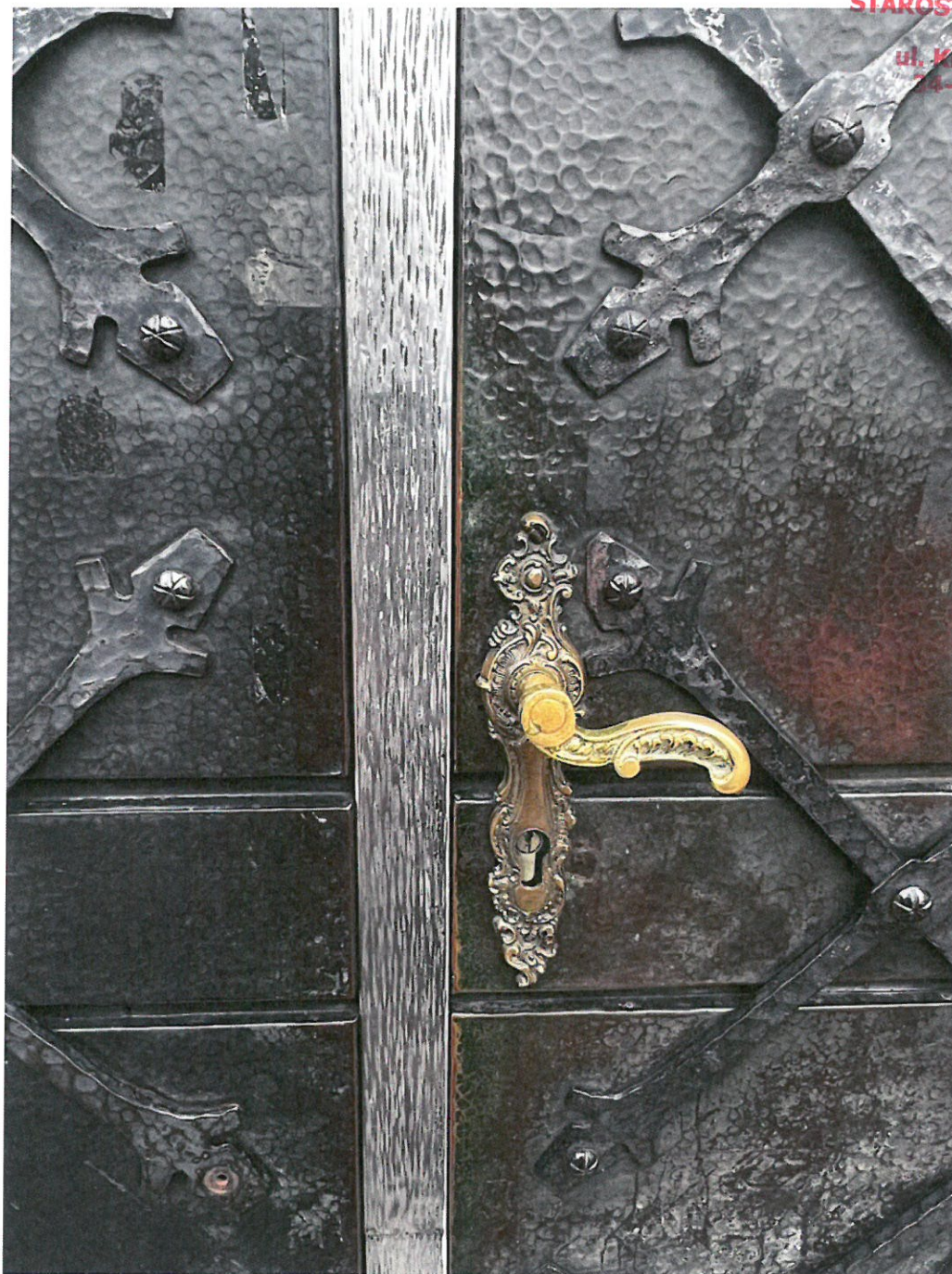
Fot. nr 22 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Widok od strony północnej. Widoczne nieszczelności obróbek blacharskich, skorodowana rynna, zacieki i zabrudzenia na powierzchni elewacji.





Fot. nr 23 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Drzwi i portal kamienny; wejście główne. Widoczny zły stan zachowania kamienia w dolnych partiach portalu: obicia, złuszczenia, rozwarstwianie i osypywanie się kamienia, zabrudzenie.

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-

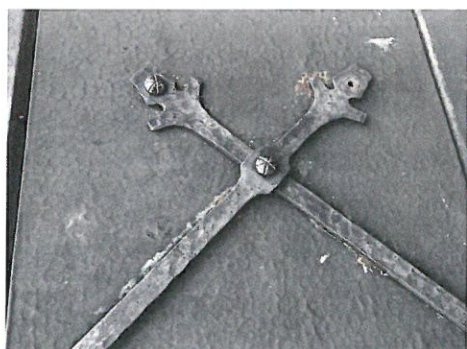


Fot. nr 24 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Fragment drzwi głównych. Widoczne objawy korozji, przetarcia, zabielenia powierzchni.



Fot. nr 25 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Fragment portalu kamiennego wejścia głównego. Widoczny zły stan zachowania kamienia – obicia, złuszczenia, rozwarstwianie i osypywanie się kamienia.

STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Fot. nr 26 Fot. nr 27 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Drzwi boczne, od strony południowej. Widoczne objawy korozji metalu, przetarcia patyny, ubytki nitów montujących kute aplikacje.



Fot. nr 28 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Fragment zadaszania kaplicy Ogrójca. Widoczna korozja i nieszczelności blachy.

1917

1



STAROSTWO POWIATOWE
w ŻYWCU
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-40-



Fot. nr 29 Fot. nr 30 Kościół p. w. św. Marcina w Radziechowach, k. XIV/XV w. Drzwi od strony wschodniej - na ścianie prezbiterium. Widoczne objawy korozji i zabrudzenie blachy, rozszczelnienia drewnianych listew.

