



**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**REMONTU ELEWACJI WRAZ Z WYKONANIEM ODWODNIENIA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. JADWIGI**

Kategoria obiektu: X k=6,0, w = 1,0

57-130 DOBROSZÓW, identyfikator działki: 021703_2, Obręb 0002 DOBROSZÓW, działka nr 33

INWESTOR: PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. TRÓJCY ŚWIĘTEJ
ADRES: 57-210 HENRYKÓW, BOŻNOWICE 50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO + UPRAWNIENIA + SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura/główny projektant:	mgr inż. arch. Marta Miernik 71/DSOKK/2015 <i>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	
konstrukcje:	mgr inż. Piotr Miernik 208/DOŚ/08 <i>inżynier budownictwa w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	
instalacje sanitarne:	mgr inż. Anna Stelmach 132/DOŚ/11 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
Oświadczenie	3
Część opisowa	
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	4
2. Opis stanu istniejącego w tym informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	4
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowanej nieruchomości	4
5. Informacje i dane	4-5
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	5
7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu	5
8. Obszar oddziaływania obiektu	5
Część rysunkowa	
• Projekt zagospodarowania terenu	6

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Obiekt: brama główna cmentarza żydowskiego
Adres: 48-210 Biała, ID: 161001_4.0103.1176, Obręb 0103 Biała, dz. nr 1176
Inwestor: Gmina Biała: 48-210 Biała, ul. Rynek 10

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO W TYM INFORMACJE O OBIEKTACH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Zabytkowy cmentarz żydowski w Białej położony jest przy wjeździe do miasta, od strony Prudnika. Cmentarz ma kształt nieregularnego czworoboku o powierzchni około 0,54 ha. Od połowy XVII w. aż do pierwszych lat po drugiej wojnie światowej cmentarz otoczony był drewnianym płotem na murowanych słupkach. Do dnia dzisiejszego zachowało się kilka słupków, fundamenty domu przedpogrzebowego, ślady po domu grabarza oraz mocno zniszczona brama główna będąca przedmiotem opracowania. Na terenie nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Planuje się remont bramy głównej cmentarza żydowskiego: rekonstrukcję oryginalnej formy bramy wejściowej wraz z dwoma panelami ogrodzenia zwieńczonymi ceglanyimi słupami (jedno pole po lewej stronie bramy i jedno pole po prawej stronie bramy). Dostęp do cmentarza zapewniony jest bez ograniczeń czasowych od strony skrzyżowania ulic Ks. Koziółka i Ogrodowej, a także od ulicy Woroncza. Są to drogi asfaltowe jednak bezpośrednio do bramy prowadzą ścieżki pieszne o nawierzchni z kostki granitowej.

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Nie dotyczy.

ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Nie dotyczy.

ZASILANIE ELEKTROENERGETYCZNE

Nie dotyczy.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANEJ NIERUCHOMOŚCI

▪ powierzchnia działki	5 400 m ²	100%
▪ powierzchnia zabudowy bramy wejściowej wraz z dwoma przęsłami	2,51 m ²	0,05%
▪ pozostała powierzchnia cmentarza	5397,49 m ²	99,95 %

5. INFORMACJE I DANE

a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

- Działka objęta jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – **Uchwała nr XXV/284/09 Rady Miejskiej w Białej z dnia 31 sierpnia 2009 r.**
- Jednostka planistyczna dla działki nr 1176: **1ZP – tereny zieleni parkowej.**

b) Informacja o formach ochrony

Teren objęty jest ochroną konserwatorską zabytków archeologicznych (strefa W) oraz znajduje się w pobliżu stanowisk roślin ochronnych. Obok cmentarza znajduje się zabytek archeologiczny i utworzony na nim teren zwany „szańcem szwedzkim”.

c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Działka objęta opracowaniem nie znajduje się w rejonie eksploatacji górniczej.

d) Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Projektowana inwestycja zarówno ze względu na przyjęte rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne, ekologiczne, zastosowane materiały budowlane i wykończeniowe jak i na planowaną eksploatację nie będzie wywierała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiadujące. Z obiektu nie będą usuwane ani emitowane agresywne ścieki, płyny, gazy, wibracje, odpady stałe, promieniowanie jonizujące i zakłócenia elektromagnetyczne.

Ochrona środowiska.

- ochrona powietrza – inwestycja nie będzie powodować uciążliwości zapachowych i zanieczyszczeń powietrza ponad poziomy dopuszczalny,
- ochrona wód – inwestycja nie spowoduje skażenia wód, w tym zachwiania poziomu ilości wody zapewniającego ochronę równowagi biologicznej,
- ochrona gleby – inwestycja nie spowoduje zanieczyszczenia gleby i ziemi,

-ochrona przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi – inwestycja nie będzie powodować ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego, brak jest oddziaływania w zakresie wibracji i hałasu ponad poziomy dopuszczalne

6. DANE DOTYCĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach nieruchomości nr 1176 i 1177/2 biorąc pod uwagę ograniczenia wywołane przepisami §12, §13, §36, §60 i §271-273 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo budowlane.

**Mapa do celów projektowych
Dobroszów – działka 33 AM 1**

Oznaczenie nieruchomości zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK 66-40 465 2023	
Miejscowość	Dobroszów	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	021703_2
	nazwa	Przeworno
Obreńb ewidencyjny	identyfikator	0002
	Nazwa	Dobroszów
Skala mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	EV/RF - 2007
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Informacje dotyczące granic	Granica działka33 AM 1 umiędzczońska w katastrze	
Służebności gruntów mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zaliczanych w granicach projektowanej inwestycji	nie dotyczy	
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	nie dotyczy	
Numer sekcji mapy	6.139.12.15.2.1 : 6.139.12.15.2.3	

Ja, Jarošlaw Bill posiadający uprawnienia zawodowe nr 19820
oswadam, że niniejsza mapa do celów projektowych zgłoszona w
Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w
Strzelinie przeszła pozytywną weryfikację zbiorów danych oraz
innych materiałów przekazywanych do państwowego zasobu
geodezyjnego i kartograficznego.

Numer protokołu do weryfikacji GK.66-40.465.2023_10217z dnia
06.06.2023

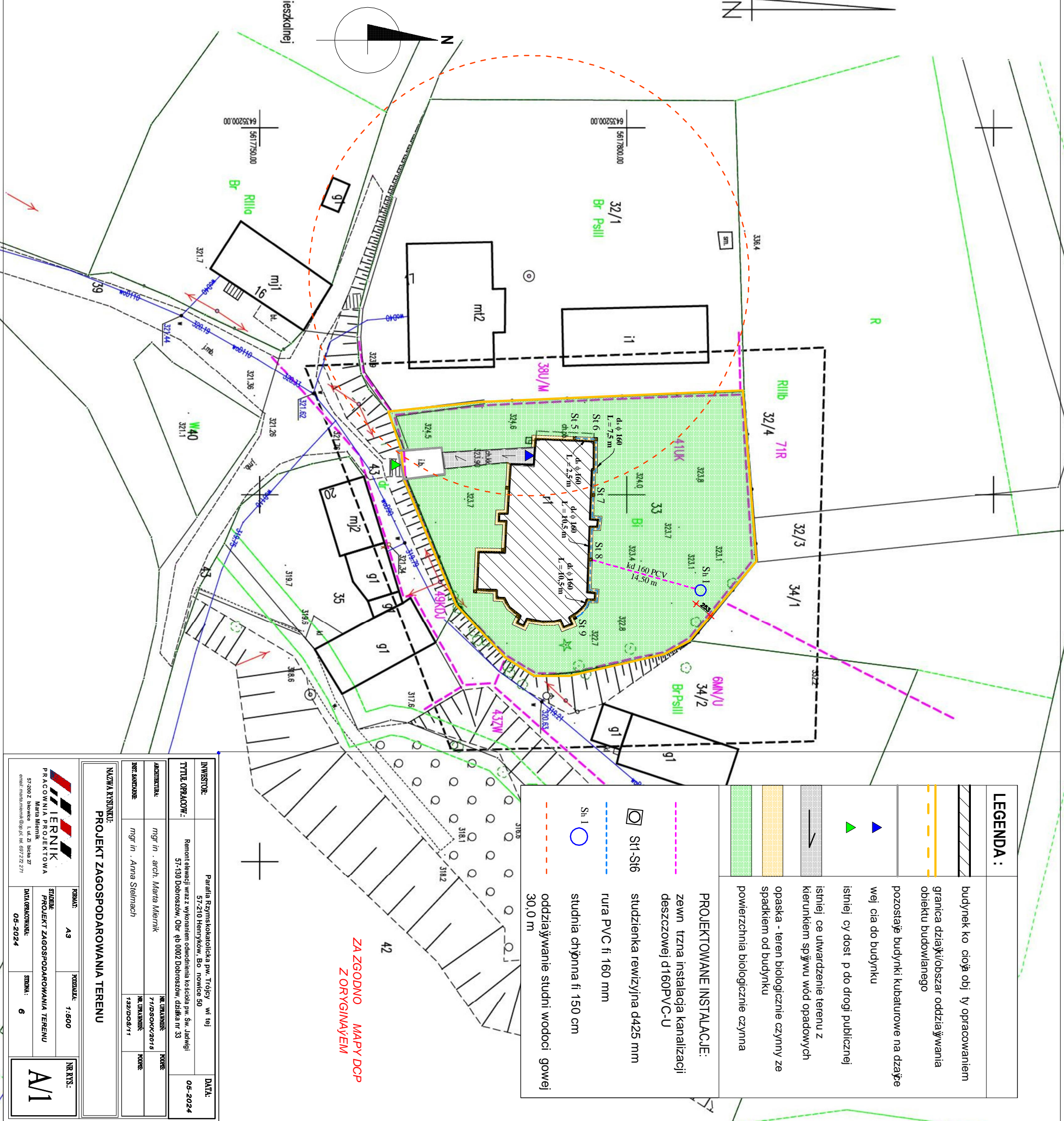
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego
oświadczenia.

07.06.2023

07.06.2023

Legenda

- 38U/M – Tereny zabudowy usługowej z dopuszczeniem istniejącej zabudowy mieszkalnej
- 41UK – Tereny zabudowy usługowej – obiekty kultu religijnego
- 6MN/U – Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usług
- 71R – Tereny rolnicze
- 43ZM – Tereny zieleni wzdłuż cieków wodnych
- 49KPJ – Tereny ciągów pieszo-jedynych
- — — Linia rozgraniczająca mmpz





**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

**REMONTU ELEWACJI WRAZ Z WYKONANIEM ODWODNIENIA BUDYNKU
KOŚCIOŁA PW. ŚW. JADWIGI**

Kategoria obiektu: X k=6,0, w = 1,0

57-130 DOBROSZÓW, identyfikator działki: 021703_2, Obręb 0002 DOBROSZÓW, działka nr 33

INWESTOR: **PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA pw. TRÓJCY ŚWIĘTEJ**
ADRES: **57-210 HENRYKÓW, BOŻNOWICE 50**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

ZAKRES OPRACOWANIA:	IMIĘ I NAZWISKO + UPRAWNIENIA + SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura/główny projektant:	mgr inż. arch. Marta Miernik 71/DSOKK/2015 <i>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej</i>	
konstrukcje:	mgr inż. Piotr Miernik 208/DOŚ/08 <i>inżynier budownictwa w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</i>	
instalacje sanitarne:	mgr inż. Anna Stelmach 132/DOŚ/11 <i>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	

SPIS ZAWARTOŚCI:

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
Oświadczenie	3
Część opisowa	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	4
2. Sposób użytkowania i program użytkowy	4
3. Układ przestrzenny i forma obiektu	4
4. Charakterystyczne parametry obiektu	4
5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu	4
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	4
7. Liczba lokali dostępnych dla osób niepełnosprawnych	4
8. Opis zapewnienia dostępu dla niepełnosprawnych	4
9. Parametry techniczne obiektu	4
10. Analiza	5
11. Analiza	5
12. Informacja o wyposażeniu budowlano-instalacyjnym	5
13. Ochrona p/poż	5
14. Obszar oddziaływania	5
15. Cel oraz założenia opracowania	6
16. Opis stanu zachowania budynku	6-7
17. Zakres projektowanych prac remontowych	7-9
Część rysunkowa	
• Elewacja wschodnia i zachodnia	10
• Elewacja południowa	11
• Elewacja północna	12
• Podbicie fundamentów - szczegóły	13
• Kotwienie ściany szczytowej	14

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 34 ust 3d pkt 3 Prawa budowlanego *ustawa z dnia 07.07.1994 r* oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany remontu elewacji wraz z wykonaniem odwodnienia budynku kościoła pw. św. Jadwigi znajdującej się na terenie działki nr 33 w miejscowości Dobroszów - sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Rodzaj obiektu – kościół filialny

Kategoria obiektu – X – budynki kultu religijnego

2. Sposób użytkowania i program użytkowy

Nie zmienia się sposobu użytkowania budynku – jak dotąd będzie to kościół filialny. Nie zmienia się programu użytkowego budynku – opracowanie dotyczy wyłączenie remontu elewacji wraz z wykonaniem odwodnienia budynku kościoła.

3. Układ przestrzenny i forma obiektu

Zasadnicza bryła kościoła oparta na kształcie przybliżonym do prostokąta z przyporami, zakończony półokrągłym prezbiterium, o wymiarach po zewnętrznym obrysie ścian około 35,0 m (wraz z prezbiterium) x 13,10 m nakryta dachem zasadniczym dwuspadowym krytym czerwoną dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę. Budynek wykonany tradycyjnymi metodami wykorzystując powszechnie stosowane materiały budowlane. Kolorystyka elewacji – kolory pastelowe, beże – ostateczna kolorystyka zostanie ustalona po wykonaniu badań stratygraficznych i w uzgodnieniu z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków. Przyjęte rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie pogarszają wpływu obiektu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne sąsiadujące obiekty. Forma architektoniczna dostosowana jest do krajobrazu i sąsiedniej zabudowy.

Budynek wpisany jest do rejestru zabytków pod numerem **262/1612 z dnia 08-04-1966 r.** stąd wszystkie prace dotyczące elewacji oraz budynku wymagają uzyskania zgody Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

Parametry obiektu budowlanego:

- Powierzchnia zabudowy – **bez zmian, ok. 285,0 m²**
- Powierzchnia użytkowa – **bez zmian**
- Kubatura obiektu – **bez zmian, 5100,0 m³**
- Wysokość maksymalna budynku – **ok. 14,0 m**
- Długość – **~22,0 m**
- Szerokość – **~10,0 m**
- Liczba kondygnacji – **parter**

5. Opinia geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu (na podstawie ekspertyzy technicznej – styczeń 2019 r. oraz opinii geotechnicznej z sierpnia 2023 r.)

Warstwę wierzchnią stanowią nasypy, miejscami przykryte glebą, miąższość nasypów od 1,0 do 2,0 m, pod nasypami zalegają pyły, pyły przewarstwione gliną oraz gliny pylaste, w stanie twardoplastycznym, średnio plastycznym i plastycznym miąższość warstwy od 5,6 do 5,7 m, poniżej pyłów zalega wietrzelina.

Woda gruntowa nawiercona na poziomie 315,84 m n.p.m., ustabilizowała się na poziomie 317,44 m n.p.m., wodę nawiercono w wietrzelinie (pospółka, pospółka gliniasta).

Ściany kościoła posadowione są na pyłach, pyłach przewarstwionych gliną, stan tych gruntów jest miękkoplastyczny i plastyczny. Grunty spoiste pyły są wrażliwe na zawilgocenie, wzrost wilgotności gruntu powoduje obniżenie nośności.

Obiekt posadowiony bezpośrednio na gruncie rodzimym tj. pył brązowy (ściany bez odsadzek fundamentowych) 160 cm poniżej terenu, poziom posadowienia jest równoległy do spadku terenu. Różnice wysokości posadowienia ścian fundamentowych między ścianą zachodnią a wschodnią wynosi 110 cm na długości ok. 1800 cm. Przypory posadowione od 60 cm do 100 cm poniżej terenu.

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Budynek nie posiada lokali mieszkalnych ani użytkowych.

7. Liczba lokali dostępnych dla niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8. Opis zapewnienia dostępu dla niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

9. Parametry techniczne obiektu

Obiekt nie jest źródłem emisji hałasu wibracji ani szkodliwego promieniowania ani innych zakłóceń. Nie będzie występować żadna emisja zanieczyszczeń gazowych w tym zapachów pyłowych i płynnych. Inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko.

Powstające w trakcie robót budowlanych odpady należy segregować i można składować w ograniczonym zakresie na obszarze placu budowy w sposób wykluczający możliwość negatywnego wpływu na środowisko przez stosowanie odpowiednich, przeznaczonych na ten cel pojemników oraz w zwartych przymach. Wykonywanie robót i tymczasowe składowanie odpadów winno być zabezpieczone przed nadmiernym pyleniem, ograniczając negatywny wpływ na środowisko glebowo – wodne poprzez stosowanie odpowiednich przegród, ogrodzeń i szczelnych membran.

Pogorszenie klimatu akustycznego występować będzie głównie na etapie realizacji przedsięwzięcia. Hałas występować będzie na terenie inwestycji i terenach bezpośrednio sąsiadujących i związany będzie z ruchem kołowym podczas eksploatacji dróg i krótkotrwałym użytkowaniem maszyn i urządzeń budowlanych.

Na etapie użytkowania inwestycja nie będzie powodowała nadmiernej uciążliwości związanej z hałasem.

Charakter, wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, głębę oraz wody powierzchniowe i podziemne, jak również na zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przedmiotowa inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód. Inwestycja nie będzie szkodliwa dla środowiska i zdrowia ludzi. Projektowana inwestycja nie wymusza konieczności wyburzeń istniejących zabudowań mieszkalnych i gospodarczych, obiekt jest zaprojektowany przy założeniu minimalizacji ingerencji w tereny przyległe, w tym środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Przewidziano utylizację odpadów powstających w trakcie realizacji inwestycji. Zaprojektowane rozwiązania pozwalają na utrzymanie obiektu w należytych stanie bez negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi i inne obiekty budowlane.

Odprowadzenie wód opadowych – do projektowanej studni chłonnej, część bez zmian – z odprowadzeniem na teren własny nieutwardzony.

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

Nie dotyczy.

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę

Nie dotyczy.

12. Informacja o wyposażeniu budowlano-instalacyjnym

Przewiduje się remont elewacji i wykonanie odwodnienia budynku kościoła. W projekcie przewidziano również wymianę wszystkich parapetów, obróbek blacharskich – a wszelkie inne elementy metalowe w razie potrzeby należy poddać oczyszczeniu i ponownemu malowaniu.

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. postawienie rusztowań umożliwiających dostęp do wszystkich fragmentów elewacji i osłonięcie ich płachtami lub siatkami (zapewnienie odbioru rusztowania i odpowiedniej dokumentacji) – należy zwrócić uwagę na ostrożne usunięcie wszystkich zainstalowanych na murach elewacji tablic kamer, czujników, itp. o ile występują.
2. przeprowadzenie przeglądu stanu elewacji z rusztowania, w tym oględzin i badań przyczepności zastanych wypraw tynkarskich wraz ze zlokalizowaniem pustek podtynkowych oraz w celu szczegółowego ustalenia zakresu renowacji wypraw tynkarskich i elementów dekoracji architektonicznej, wykonanie badań stratygraficznych na podstawie decyzji nr 1303/2024 z dnia 18 kwietnia 2024 r.

ELEWACJE BUDYNKU

1. Wykonanie dokumentacji fotograficznej obecnego stanu zachowania, ostateczne określenie zakresu tynków przeznaczonych do zbitcia,
2. Usunięcie wtórnych cementowych warstw tynku,
3. „Zszycie” pęknięć i zarysowań ścian i tynkowania,
4. Wykonanie ściągów w górnej części ścian,
5. Spięcie górnej części elewacji frontowej (ściana szczytowa) z konstrukcją dachu,
6. Zachowanie i uzupełnienie dobrze zachowanych fragmentów elewacji.
7. Uzupełnienie wybrakowanych elementów ścian budynku – braki cegieł, kamieni, tynkowania itp.
8. Oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne wszelkich umieszczonych w ścianach elewacji i wystających z niej elementów metalowych, które narażone są na działania warunków atmosferycznych.
9. Rekonstrukcja brakujących tynków zaprawą wapienno-piaskową z dodatkiem białego cementu portlandzkiego lub gotową zaprawą np. firmy Keim, Remmers (lub innej o podobnych właściwościach), zastosowanie tynku renowacyjnego w części przyziemia – do wysokości zawilgocenia +80 cm,
10. Rekonstrukcja kolorystyczna zgodnie z wynikami badań stratygraficznych i po zatwierdzeniu przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków – badania przeprowadzone na podstawie decyzji nr 1303/2024 z dnia 18 kwietnia 2024 r.

! Należy stosować materiały posiadające stosowne atesty i świadczenia, materiały dopuszczane do stosowania w obrocie publicznym na terenie Polski.

PODBICIE FUNDAMENTÓW PRZYPÓR

1. Zabezpieczyć podbijane przypory poprzez ostemplowanie i jej wzmocnienie.
2. Wykonać wykopy przy podstawie przypór w sposób zabezpieczający przed utratą stateczności przypory – wykopy wykonywać po jednej stronie przypory a po wykonaniu podbicia i zasypaniu części wykopu można przystąpić do wykonywania wykopów przy pozostałej ścianie przypory.
3. Wykonać zbrojenie wraz z jego połączeniem z istniejącym fundamentem przypór i ścian kościoła.
4. Wykonanie izolacji fundamentów
5. Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem zasyпки i wyprofilowaniem warstw wierzchnich.

WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ODPROWADZENIEM WÓD DESZCZOWYCH

1. Wykonać wykopy przy podstawie murów zewnętrznych w sposób zabezpieczający przed utratą stateczności – wykopy wykonywać po jednej stronie murów odcinkowo a po wykonaniu robót na danym odcinku i jego zasypaniu z zagęszczeniem można przystąpić do realizacji robót na kolejnym odcinku.
 2. Umyć odsłoniętą ścianę fundamentową na ile się da dokładnie karcherem aby usunąć resztki ziemi i gliny – ważne aby wykonać to skrupulatnie i dokładnie
-

3. Natrysnąć na całość preparat zamykający wodę kapilarną Kiesol w stosunku 1:2 z wodą (1 część kiesol, 2 części woda)
4. Po 2 godzinach natrysnąć sam preparat bez wody, wysychanie około 12 godzin
5. Przygotować szlam szczepny pod reprofiliację (1 część E100 + 1 część woda + 1 część piasek + 1 część cement WSZ) następnie szlam nałożyć na watek muru.
6. W tym samym czasie przygotować zaprawę na bazie szybkoschnącego cementu WSZ 1:4 z kruszywem (1 część cementu + 3do4 części piasku płukanego). Można dodać 0,5 l E100 na 1 worek 25 kg cementu. Aplikować wyłącznie mokre na mokre !
7. Po tak wykonanej reprofilacji nakładamy izolację szlamową jako dodatkowe zabezpieczenie przeciwwodne.
8. Całość należy zabezpieczyć geowłókniną 200g przed zasypianiem wykopów w celu zabezpieczenia izolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi.

ROBOTY KOŃCOWE

1. zdemontowanie rusztowania i uprzątnięcie terenu wykonywania prac,
2. sporządzenie powykonawczej dokumentacji konserwatorskiej i budowlanej.

KOLORYSTYKA ELEWACJI

Ostateczna wersja kolorystyki elewacji oraz dekoracji architektonicznych ustalone zostaną na etapie prac malarskich, po wykonaniu badań stratygraficznych i po okazaniu próbnych wymalowań na elewacji budynku w uzgodnieniu z przedstawicielem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE:

Budynek podłączony jest do sieci elektroenergetycznej.

13. Ochrona p/poż

Nie dotyczy.

14. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicach nieruchomości nr 33 biorąc pod uwagę ograniczenia wywołane przepisami §12, §13, §31, §60 i §271-273 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy Prawo budowlane.

15. Cel oraz założenia opracowania

Głównym założeniem i celem planowanych prac remontowych przy budynku kościoła filialnego pw. św. Jadwigi znajdującego się na działce nr 33 w miejscowości Dobroszów jest przywrócenie materiałom budowlanym ich pierwotnych właściwości, zabezpieczenie obiektu przed dalszym niszczeniem oraz przywrócenie budynkowi pierwotnego wyrazu estetycznego.

Podany program prac jest programem ramowym, opartym przede wszystkim na analizie wizualnej obiektu, stąd pewne założenia mogą podczas wykonywania prac ulec zmianie (np. dekoracje architektoniczne elewacji czy jej kolorystyka).

16. Opis stanu zachowania budynku

Kościół filialny św. Jadwigi, wzmiankowany w 1319 r. Obecny, barokowy, wzniesiono ok. 1750 r. w miejscu wcześniejszego kościoła o konstrukcji drewnianej wzniesionego ok. 1319 r., restaurowano w latach 1856, 1910 i 1959. Murowany, salowy, z półkoliście zakończonym prezbiterium, częściowo oskarpowany, zwieńczony ośmioboczną sygnaturką z baniastym hełmem, o wnętrzu nakrytym sklepieniem kolebkowym z lunetami. Ściana zachodnia ze szczytem z wolutowymi spływami oraz trójkątnym przyczółkiem. Od strony południowej i zachodniej znajdują się parterowe dobudówki, znacznie niższe od nawy głównej, z dachami jednospadowymi krytymi dachówką ceramiczną w kolorze czerwonym. Na elewacji północnej i południowej i wschodniej znajdują się przypory wzmacniające stabilność ścian. Wystrój kościoła późnobarokowy, pochodzi z I. poł. XVIII w. Budynek kościoła jest orientowany.

Kryterium oceny wydzielonego elementu konstrukcji oraz klasyfikacja jego stanu technicznego przyjęta została według danych przytoczonych w tablicy:

Lp.	Klasyfikacja technicznego stanu zachowania elementu	% zużycia elementu	Kryterium oceny elementu
1	Dobry	0-15	Element jest dobrze utrzymany, konserwowany, nie wykazuje zużycia i uszkodzeń. Cechy i właściwości wbudowanych materiałów odpowiadają wymaganiom normowym. Wymagana jest konserwacja lub naprawa powłok malarskich podkładowych i nawierzchniowych.
2	Zadawalający	16-30	Element utrzymany jest należycie. Celowy jest remont bieżący polegający na drobnych naprawach, uzupełnieniach i konserwacji.

3	Średni	31-50	W elementach występują uszkodzenia i ubytki nie zagrażające bezpieczeństwu publicznemu. Celowy jest częściowy remont kapitalny.
4	Niżej średniego (liczy)	51-70	W elementach występują ubytki z rozluźnieniem poszczególnych elementów (np. prefabrykatów). Cechy i właściwości wbudowanych materiałów mają ponadto obniżoną klasę. Wymagany jest kompleksowy remont kapitalny lub wymiana elementu.
5	zły	71-100	W elementach występują duże uszkodzenia i ubytki, które mogą zagrażać lub zagrażają dalszemu użytkowaniu. Zahamowanie zagrożenia wymaga rozbiórki i wykonania nowego elementu lub całego obiektu.

Zgodnie z ekspertyzą techniczną ze stycznia 2019 r. ściany fundamentowe posadowione są bezpośrednio na gruncie rodzimym tj. pył brązowy, glina pylasta (ściany bez odsadzek fundamentowych) 160 cm poniżej terenu. Różnica wysokości posadowienia ścian fundamentowych między ścianą zachodnią a prezbiterium wynosi 110 cm – na długości około 18 m. Przypory posadowione na głębokości od 60 do 100 cm poniżej terenu. Ściany fundamentowe z nieregularnych bloczków kamiennych – mur cyklopowy na zaprawie gliniastej. Dodatkowo brak odprowadzenia wód opadowych z rur spustowych poza obręb fundamentów kościoła powoduje rozmakanie gruntu co w efekcie doprowadza do zmniejszenia jego parametrów nośności. Stan techniczny fundamentów określono jako średni. Fundamenty przypór jako zły – elementy posadowione zbyt płytko - na gruntach nienośnych.

Ściany nadzienia z nieregularnych bloczków kamiennych, uzupełnianych miejscowo cegłą ceramiczną pełną na zaprawie wapiennej otynkowane tynkiem strukturalnym z detalami architektonicznymi wyrobionymi w tynku, z piaskowcowymi opaskami okiennymi i portalami. Tynki elewacji kościoła w stanie średnim – widoczne ubytki, pęknięcia w tynku i zawilgocenia różnego pochodzenia. W części przyziemia widoczne znaczne zawilgocenia murów. Na ścianach widoczne pęknięcia i zarysowania – w szczególności nad otworami okiennymi. Widoczne znacznej wielkości pęknięcie – odspojenie się przypory od ściany kościoła.

Stan techniczny ścian określono jako średni.

Dach konstrukcji drewnianej, dwuspadowy, pokryty dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę, kolor czerwony. Dachy części dobudowanych do zasadniczej bryły kościoła jednospadowe, konstrukcji drewnianej, kryte dachówką ceramiczną karpiówką w kolorze czerwonym. Pokrycie dachowe w stanie dobrym. Rynny i rury spustowe ze stali, w stanie technicznym dobrym. Istniejące odprowadzenie wód – na teren własny nieutwardzony. Projektuje się wykonanie odwodnienia kościoła wraz z wpięciem do projektowanej jednej studni chłonnej. Nie stwierdzono widocznych ugięć i pęknięć elementów konstrukcyjnych mogących stwarzać zagrożenie konstrukcji.

Ogólny stan techniczny elementów konstrukcyjnych dachu kościoła ocenia się jako dobry. Elementy nie wykazują niepokojących zniszczeń mogących zagrażać bezpieczeństwu jego użytkowania. Elementy wykazują naturalne zużycie.

Stan techniczny tynków należy uznać za średni. W celu poprawy walorów estetycznych oraz poprawy komfortu użytkowania, a przede wszystkim w celu zabezpieczenia substancji zabytkowej zaleca się podjęcie działań polegających na remoncie elewacji.

Budynek w pełni nadaje się do planowanego remontu

17. Zakres projektowanych prac remontowych

ZSZYCIE PĘKNIĘĆ I ZARYSOWAŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH

Pęknięcia powyżej 3 mm zabezpieczyć poprzez lokalne zazbrojenie prętami stalowymi – klasy AIII. Zbrojenie spoin muru prętami stalowymi osadzonymi na zaprawie cementowej. Średnica prętów nie powinna przekraczać 10 mm ze względu na ograniczoną szerokość spoin, a jednocześnie maksymalne wykorzystanie nośności pręta, wynikającej z przyczepności zaprawy, wielkości obwodu pręta i jego długości. Przed przystąpieniem do wzmocnienia ściany należy wypełnić zaprawą cementową wszystkie rysy i spękania, usunąć tynk co najmniej na szerokości 50 cm z obu stron pęknięcia bądź rysy. Następnie usuwa się ze spoin zaprawę na głębokość 2-3 cm, przy czym dotyczy to co najmniej 2-3 spoin powyżej i poniżej rysy. Po dokładnym oczyszczeniu spoin i powierzchni ściany z resztek zaprawy oraz po zmyciu ich wodą, spoiny wypełnia się zaprawą cementową co najmniej klasy M5 i wciska się w nią pręty stalowe odpowiedniej długości. Pręty daje się nie rzadziej niż co trzecią spoinę. Po wcisnięciu prętów uzupełnia się zaprawą w spoinach, a po jej związaniu ścianę można otynkować. W przypadku pęknięć poziomych należy wykonać bruzdy pionowe – bruzdownicą.

Naprawa zarysowań nadproży drzwiowych, okiennych i bramowych następuje poprzez zainiektowanie modyfikowaną zaprawą wapienno-cementową lub kompozycją z żywic poliuretanowych i dodatkowe „zszycie” rys za pomocą specjalnych

(najlepiej spiralnych) prętów ze stali nierdzewnej na klej (np. typu HILTI lub równoważny). Pręty te winny być osadzone w nawierconych – mijankowo - pod kątem otworach.

WYKONANIE ŚCIĄGÓW ŚCIAN NOŚNYCH

Z uwagi na stwierdzone uszkodzenia ścian nośnych – zarysowania i pęknięcia w górnej części ścian – projektuje się wykonanie stalowych ściągów dookoła zwieńczenia ścian. Ściagi projektuje się wykonać z płaskowników stalowych oraz kształtowników gorącywalcowanych typu ceowego. Ściagi projektuje się jako wykonane obwodowo.

W celu wykonania ściągów należy wykonać poziomą bruzdę, którą należy wyrównać warstwą zaprawy cementowej w celu właściwego przylegania elementów płaskownika. Następnie należy zamontować w bruzdach wstępnie płaskowniki, które łączą się ze sobą poprzez spawanie. Płaskowniki należy zamocować do ceowników, które montuje się w narożu ścian zewnętrznych i spina ze sobą przy pomocy płaskowników bądź prętów okrągłych. Po zamontowaniu całości ściagu należy dokonać jego sprężenia poprzez śruby w ceownikach i ewentualne śruby rzymskie. W kolejności należy elementy stalowe obłożyć siatką Rabitza i uzupełnić bruzdy zaprawą cementowo-wapienną.

Ściagi stalowe można zastąpić obejmami z kompozytów wg opracowania inż. Tadeusza Gołębiowskiego z ekspertyzy technicznej opracowanej w styczniu 2019 r. – opracowanie dotyczące kompozytów stanowi załącznik do niniejszego opracowania.

W poziomie ścian fundamentowych ściagi wykonać jako obejmy z kompozytów zgodnie z opracowaniem z ekspertyzy technicznej.

NAPRAWA TYNKOWANIA I MAŁOWANIA

Tynki przeznaczone do usunięcia oraz zakres elementów dekoracji architektonicznej do rekonstrukcji zostaną określone na etapie wykonywania prac, po wykonaniu badań stratygraficznych. Kolejność wykonywania prac:

1. Usunięcie mechaniczne uszkodzonych i przeznaczonych do zbitcia wypraw tynkarskich, do zbitcia przeznacza się całość tynkowania do wysokości 1,5 m nad ziemią wokół budynku. Uzupełnienie brakujących elementów ścian – cegieł, kamieni, spoinowania, tynkowania, itp.
2. Wykucie wtórnych cementowych napraw i oczyszczenie tych miejsc aż do pierwotnych warstw posiadających dobrą kondycję substancji budowlanej, uzupełnienie i zabezpieczenie dobrze zachowanych fragmentów dekoracji architektonicznej,
3. Przeprowadzenie zabiegów biobójczych elewacji przy użyciu preparatu ALKUTEX ENTFERNER - IMPRÄGNIERUNG BFA – REMMERS lub innego równoważnego,
4. W miejscach silnie zaatakowanych koloniami mikroorganizmów przeprowadzenie zabiegów biobójczych przy użyciu mocniejszego preparatu ADOLIT M FLÜSSIG – REMMERS lub innego równoważnego,
5. Zmycie powierzchni elewacji przy użyciu przegrzanej pary pod odpowiednio regulowanym ciśnieniem,
6. Wypełnienie wszystkich drobnych szczelin i rozwarstwień w powierzchniach z wypraw tynkarskich preparatem AIDA ELASTOSCHLÄMME 2K – REMMERS lub innym równoważnym,
7. W przypadku dużych ubytków w elementach o znaczeniu konstrukcyjnym wprowadzenie metodą iniekcji suspensji cementowej AIDA INIEKTIONSLEIM 2K – REMMERS lub innej równoważnej,
8. Wypełnienie wszystkich większych szczelin w wyprawach tynkarskich materiałem RELÖ MULTISPACHTEL – REMMERS lub innym równoważnym,
9. Mycie i naprawa elementów detalu kamiennego i piaskowca, czyszczenie i malowanie elementów metalowych, konserwacja stolarki, wykonanie parapetów z cegły klinkierowej na płasko,
10. Na przygotowane podłoże po usunięciu tynkowania nałożyć dwa razy szpachlę powierzchniową mineralną o uziarnieniu do 0.3mm. (np. Funcosil Feinputz lub równoważne). Otrzymaną powierzchnię zabezpieczyć gruntem silikatowym (np. Funcosil Silikat Grundierung D lub równoważne).
11. W poziomie parteru do wysokości 1,50 m wykonać tynki renowacyjne (np. tynki SP Top rapid lub inne równoważne).
12. Malowanie elewacji – kolorystyka zostanie uzgodniona w trakcie wykonywania prac z przedstawicielem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków.

Ze względu na specyfikę konserwacji obiektów zabytkowych, konieczne jest zastosowanie technologii i materiałów specjalistycznych o właściwościach odpowiednich do materiałów, z których wzniesiono budynek. Należy stosować materiały posiadające stosowne atesty i świadczenia, materiały dopuszczane do stosowania w obrocie publicznym na terenie Polski.

PODBICIE FUNDAMENTÓW

Z uwagi na posadowienie fundamentów przypor na głębokości od 60 do 80 cm – tj. poniżej strefy przemarzania oraz na głębokości zalegania gruntów nienośnych – zaprojektowano wykonanie podbicia fundamentów.

W tym celu należy wykonać wykopy z zaszalowaniem podbitki do głębokości nowego posadowienia – równego posadowieniu istniejących fundamentów kościoła. Wykopy jak również podbitki należy wykonywać odcinkami – najpierw z jednej strony przypory, w kolejności od drugiej strony przypory a na końcu od czoła przypory. Wykonanie wykopu przy istniejącym fundamencie przypory należy do szczególnie niebezpiecznych ze względu na możliwość odrywania starego fragmentu. Mogą tam występować luźno położone kamienie lub też fragmenty uszkodzonego muru. W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy stosować stemplowanie i wzmocnienie przypory.

Zakładanie nowych łąw fundamentowych. Po wykonaniu częściowego podkopu pod starym fundamentem zakładane jest zbrojenie łąwy. Ciągłość zbrojenia zapewniona jest dzięki nabijaniu w grunt z jednej strony prętów zbrojeniowych, do

których przyspawane jest zbrojenie podłużne podbitki kolejnego odcinka. Analogicznie przy wykonywaniu sąsiednich szybków po wykonaniu wykopu i osłonięciu prętów dowiązywane jest zbrojenie kolejnego odcinka.

Wykonanie na ścianie fundamentowej izolacji pionowej. Wykonuje się najczęściej jako powłokową izolację bitumiczną po uprzednim przygotowaniu podłoża fundamentu.

Likwidacja wykopu. Wykopy likwidowane są stopniowo wraz z usuwaniem desek szalunku. Kolejne warstwy zasypki muszą być dokładnie zagęszczane. Jako zasypki stosowany jest sam grunt.

Przy odcinkowych podbiciach fundamentów, na dużych głębokościach, bez względu na powód wykonania robót należy przestrzegać następujących zasad:

- Ze względów bezpieczeństwa prace muszą być prowadzone z wykorzystaniem pełnych zabezpieczeń i przy ciągłym nadzorze.
- Należy ściśle stosować reżimy związane z maksymalną szerokością odcinków i kolejnością ich wykonywania.
- Nie można dopuszczać do nadmiernego zawilgocenia gruntu w wykopach wodą technologiczną i opadową.

WYKONANIE ODPROWADZENIA WÓD DESZCZOWYCH Z BUDOWĄ STUDNI CHŁONNEJ

Z uwagi na niekorzystne podmakanie gruntów wokół kościoła spowodowane odprowadzeniem wód deszczowych z dachu budynku bezpośrednio w obręb murów zewnętrznych a także biorąc pod uwagę zalecenia ekspertyzy technicznej z 2019 r. projektuje się wykonanie odwodnienia wokół kościoła. Odwodnienie projektuje się z rur PVC jako dwa niezależne systemy – jeden spinający rury spustowe lewej części kościoła i odprowadzający wodę do studni chłonnej nr 1 oraz drugi system zbierający wodę z rur części prawej i odprowadzający wodę od budynku, na teren własny, nieutwardzony kościoła. W tym miejscu należy również dokonać przeprofilowania terenu przyległego do ścian kościoła w sposób umożliwiający naturalny spływ wód powierzchniowych „od kościoła”.

WYKONANIE IZOLACJI ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Wykonać wykopy przy podstawie murów zewnętrznych w sposób zabezpieczający przed utratą stateczności – wykopy wykonywać po jednej stronie murów odcinkowo a po wykonaniu robót na danym odcinku i jego zasypaniu z zagęszczeniem można przystąpić do realizacji robót na kolejnym odcinku. Umyć odsłoniętą ścianę fundamentową na ile się da dokładnie karcherem aby usunąć resztki ziemi i gliny – ważne aby wykonać to skrupulatnie i dokładnie. Natrysnąć na całość preparat zamykający wodę kapilarną Kiesol w stosunku 1:2 z wodą (1 część kiesol, 2 części woda) a po 2 godzinach natrysnąć sam preparat bez wody, wysychanie około 12 godzin. Przygotować szlam szczepny pod reprofiliację (1 część E100 + 1 część woda + 1 część piasek + 1 część cement WSZ) następnie szlam nałożyć na watek muru - w tym samym czasie przygotować zaprawę na bazie szybkoschnącego cementu WSZ 1:4 z kruszywem (1 część cementu + 3 do 4 części piasku płukanego). Można dodać 0,5 l E100 na 1 worek 25 kg cementu. Aplikować wyłącznie mokre na mokre ! Po tak wykonanej reprofilacji nakładamy izolację szlamową jako dodatkowe zabezpieczenie przeciwwodne. Całość należy zabezpieczyć geowłókniną 200g przed zasypaniem wykopów w celu zabezpieczenia izolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi.

SPIĘCIE ŚCIANY SZCZYTOWEJ Z KONSTRUKCJĄ DACHU

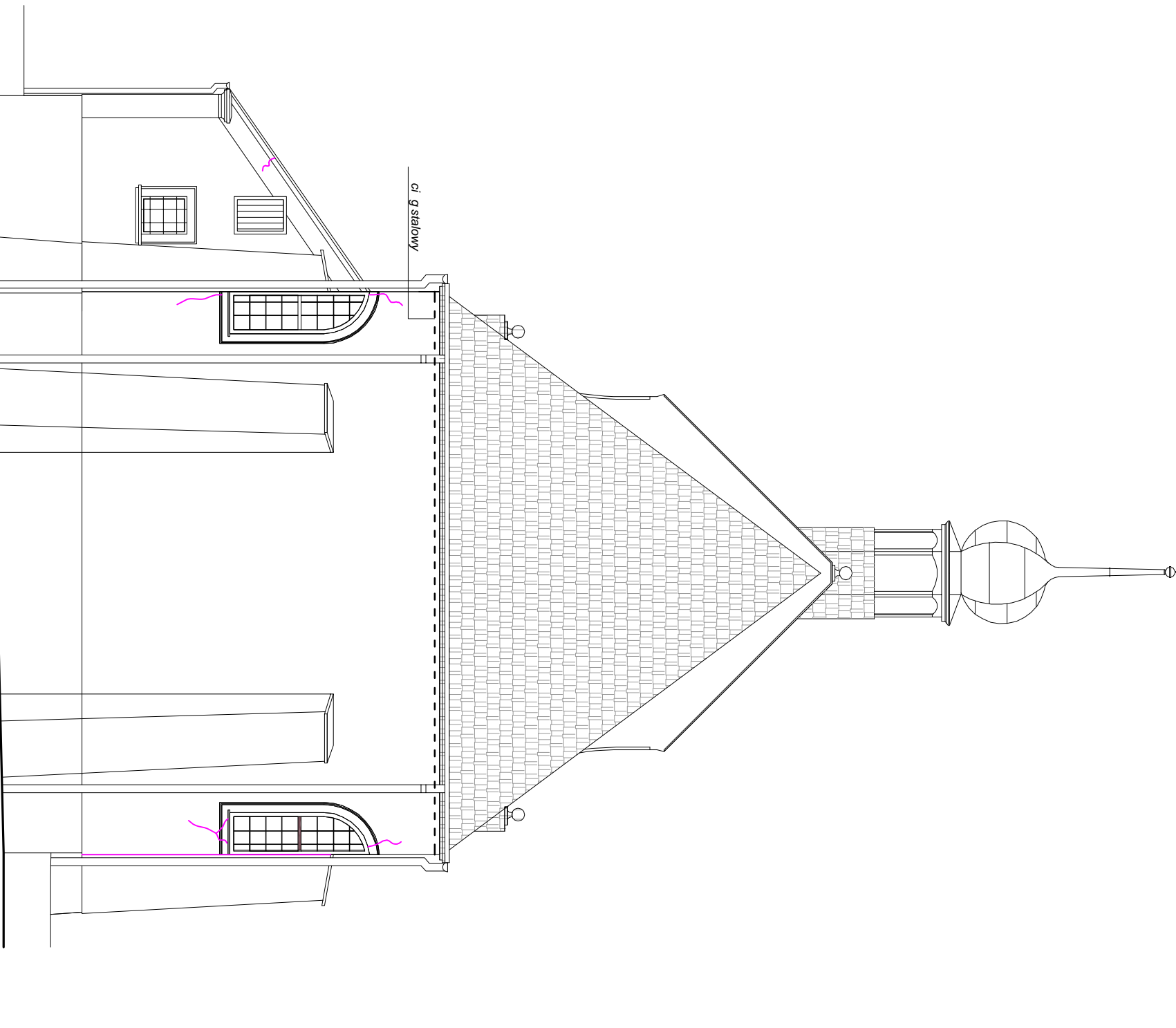
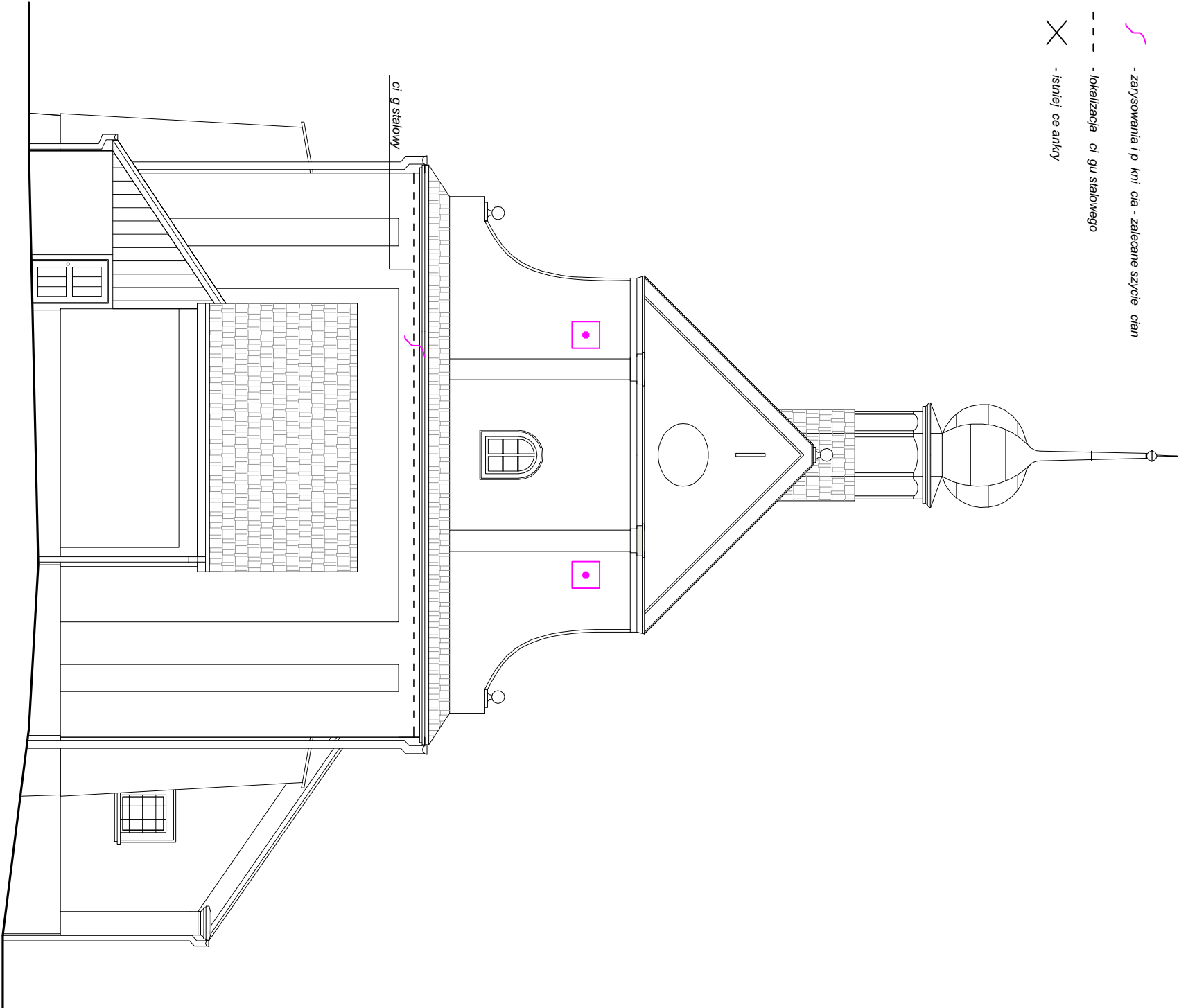
W tym celu projektuje się wykonanie stalowych ściągów montowanych do drewnianych płatwi konstrukcji dachu, które należy zakotwić w ścianie szczytowej poprzez jej przewiercenie i skręcenie przy zastosowaniu marki stalowej. Rozwiązanie konstrukcyjne przedmiotowej roboty zostało zobrazowane na rysunku technicznym.

WYKONANIE ZALECEŃ EKSPERTYZY TECHNICZNEJ Z 2019 r.

W 2019 roku sporządzona została ekspertyza techniczna istniejącej konstrukcji kościoła pw. Św. Jadwigi zlokalizowanego we wsi Dobroszów gm. Przeworno. Autorem opracowania jest inż. Tadeusz Gołębiowski (upr. Nr 104/80/WBPP). W przedmiotowej ekspertyzie zalecono:

- sprawdzić posadowienie ścian zakrytych – w tym celu w trakcie prowadzenia robót zaleca się wykonanie w kilku miejscach sprawdzenia poziomu posadowienia fundamentów tej części kościoła. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zaleca się wykonanie miejscowych podbić fundamentów dla ich wzmocnienia i oparcia na gruntach nośnych.

- zarysowania i p kni cia - zalecane szycie cian
- lokalizacja ci gu stalowego
- istniej ce anky



1. Wszystkie elementy stalowe (barierki, uchwyty itp.) nale y oczy ci , zabezpieczy przed korozj oraz pokry farb nawierzchniow .
2. Na etapie wykonywania prac nale y usun z elewacji budynku urz dzenia techniczne oraz tablice
3. Na etapie wykonywania prac nale y usun lub ukry w tynku istniej ce kable i przewody.

Kolorystyka oraz odtworzenie elementów dekoracji architektonicznej po wykonaniu bada stratygraficznych i po ustaleniu z Wojewodzkiem Konserwatorem Zabytków!

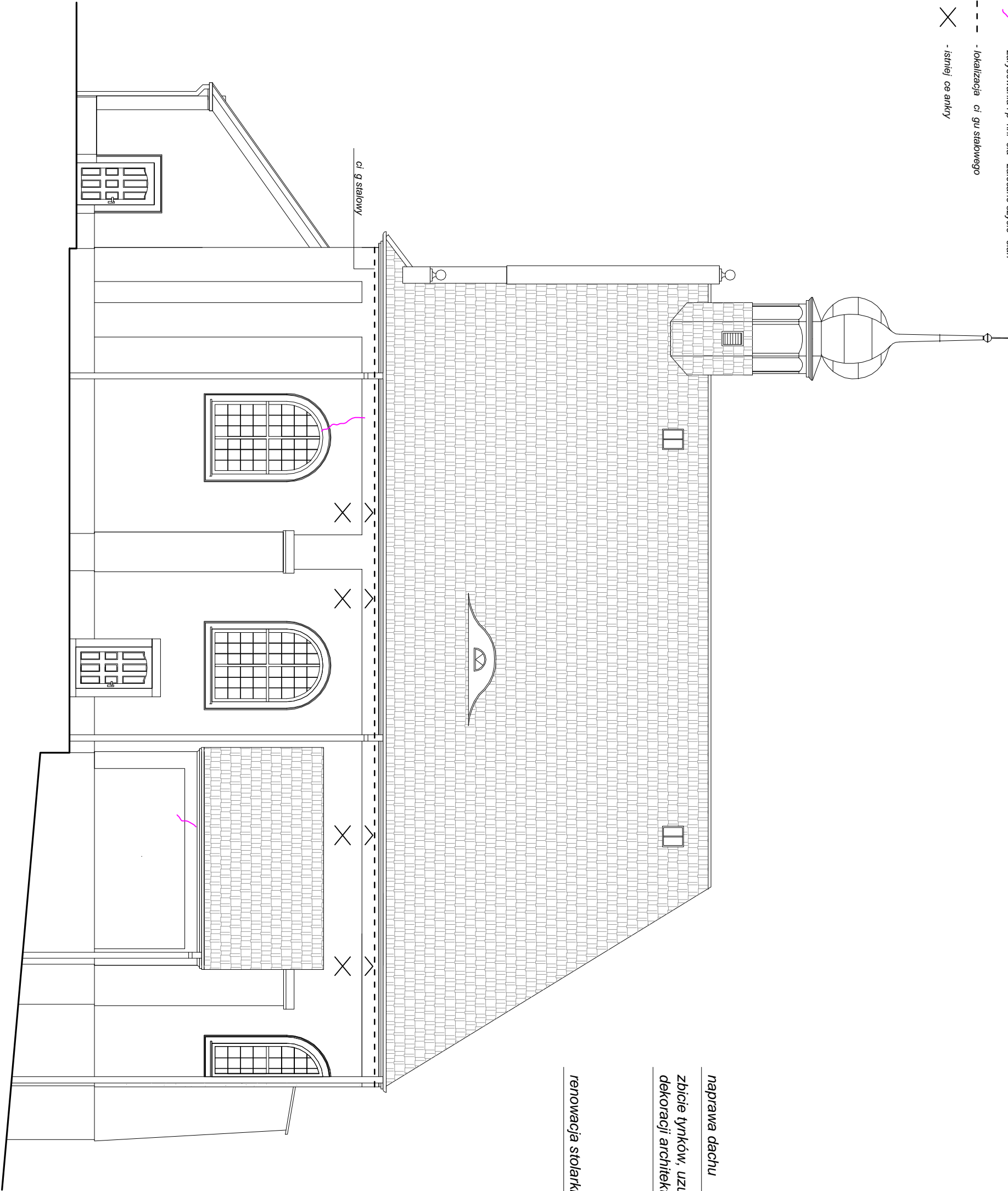


zbiicie tynków, uzupełnienie dekoracji architektonicznych

wykonanie podbitcia fundamentów

INWESTOR:		Parafia Rzymskokatolicka pw. Trójcy w tej		DATA:
		57-210 Bo nowice 50		
TYTUŁ OPRAKOW.:		Remont elewacji wraz z wykonaniem odpowiednia budynku kościoła pw. św. Jadwigi 57-130 Dobroszów, Obr.ęb 0002 Dobroszów, działka nr 33		05-2024
ARCHITEKTURA:		mgr in . arch. Maria Miernik		
NAZWA KRYJUNKI:		NR LITANYUM-NUMER:		PODS:
ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA		71/DSOKK/2015		
FORMAT:		POZIOMA:		NR KRS.:
A3		1:100		
STADIUM:		PROJEKT ARCHITEKTOWNICZNO-BUDOWLANY		
DATA OPRAKOWANIA:		STADIUM:		
05-2024		10		
A/2				

- zarysowania i p.kni.cia - zalecane szczyty cian
- lokalizacja ci.gu stalowego
- istniej. ce anky



- naprawa dachu
zbiicie tynków, uzupełnienie dekoracji architektonicznych
renowacja stolarki

1. Wszystkie elementy stalowe (barierki, uchwyty itp.) nale y oczy ci , zabezpieczy przed korozj oraz pokry farb nawierzchniow .
2. Na etapie wykonywania prac nale y usun z elewacji budynku urz dzenia techniczne oraz tablice
3. Na etapie wykonywania prac nale y usun lub ukry w tynku istniej. ce kable i przewody.

Kolorystyka oraz odtworzenie elementów dekoracji architektonicznej po wykonaniu bada stratygraficznych i po ustaleniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków!




elewacja południowa - stan istniejący

INWESTOR:	Parafia Rzymskokatolicka pw. Trójcy w tej	DATA:
TYTŁ OPERACYJN.:	Remont elewacji wraz z wykonaniem odwodnienia budynku kościoła pw. św. Jadwigi 57-130 Dobroszów, Obr. g.b 0002 Dobroszów, działka nr 33	05-2024
AKREDETYTACJA:	mgr in . arch. Maria Miernik	NR UPRAWNIENI: 7105000002015

NAZWA KRYSIUNKU:

ELEWACJA PO ĹUDNIOWA

 PRACOWNIA PROJEKTOWA MARIA MIERNIK 57-200 Z Dobroszowa 1, ul. Zi Naleba 27 email: mariamiernik@op.pl, tel. 607 272 271	FORMAT:	A3	POZIOMY:	1:100	NR KRS: A/3
	STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTOWNICZNO-BUDOWLANY			
	DATA OPERACYJNA:	STYCIEŃ: 11			
	05-2024				


- zarysowania i p.kni.cia - zalecane szycie.cian

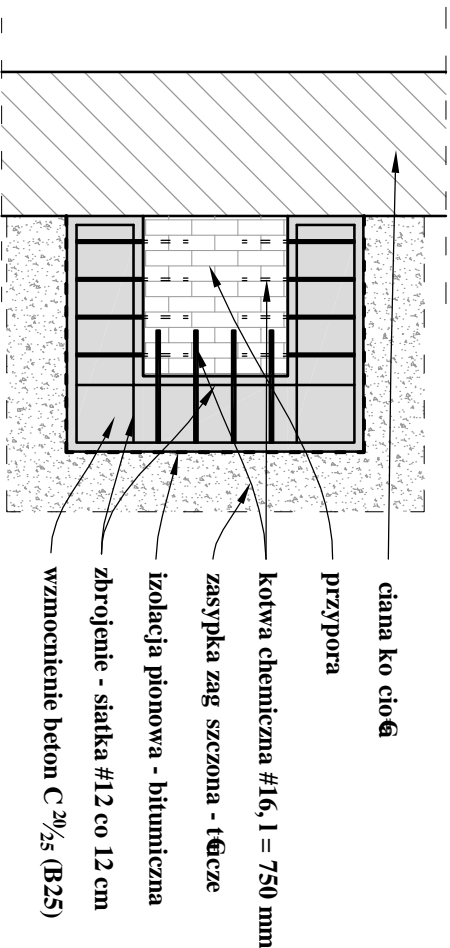
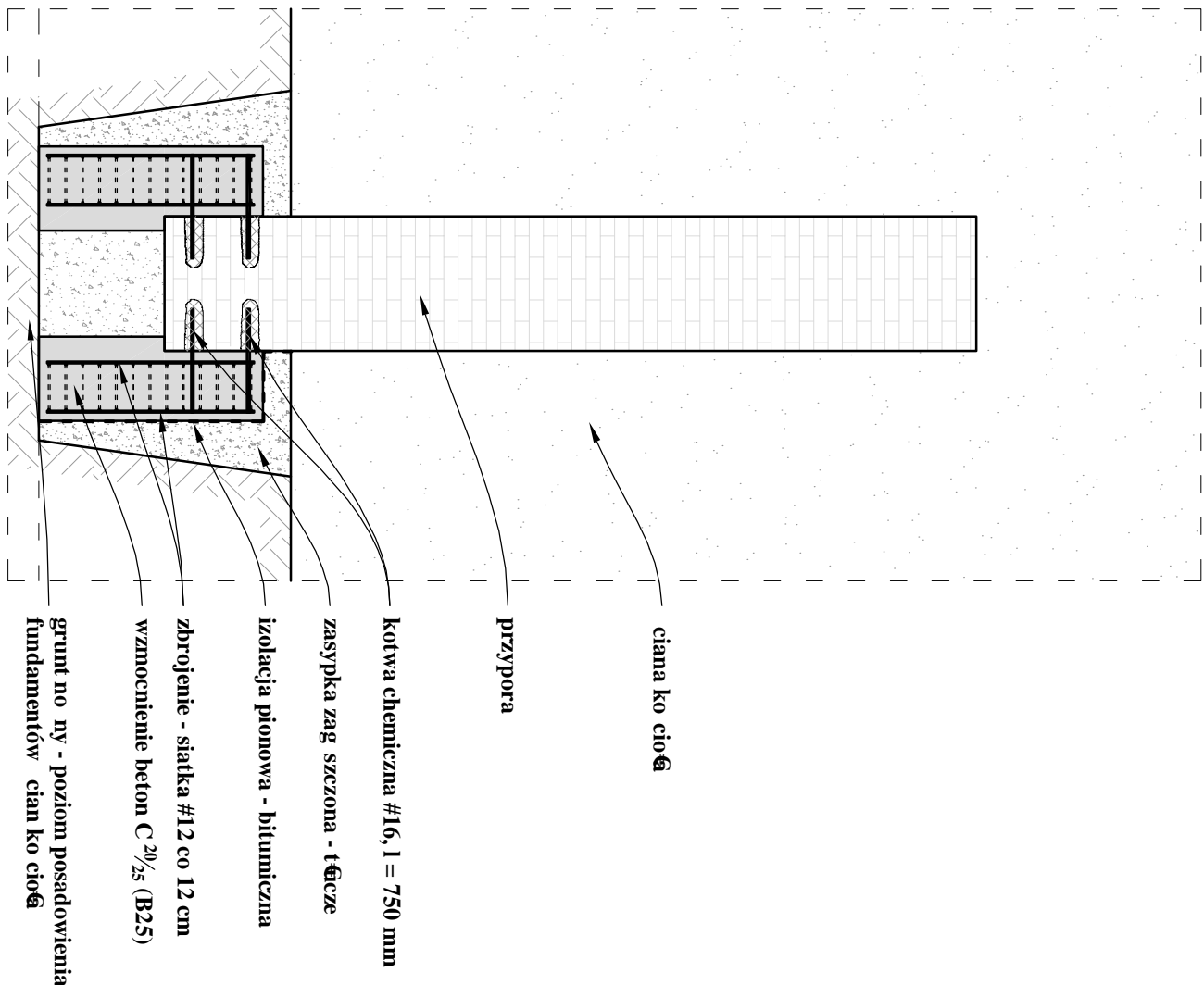
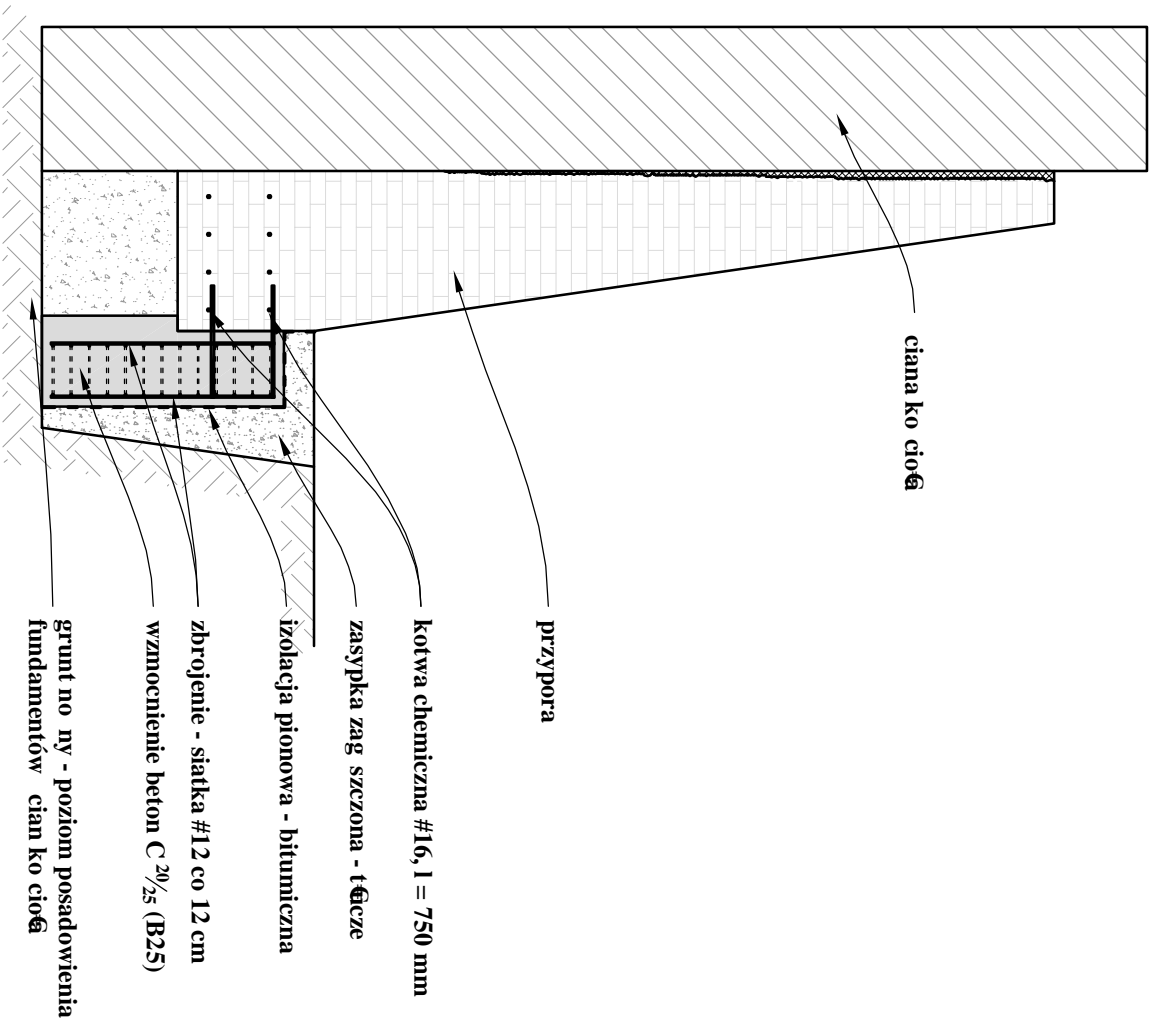
- lokalizacja ci.gu stalowego

- istniejącej ce ankiy
-
1. Wszystkie elementy stalowe (barierki, uchwyty itp.) nale y oczy ci , zabezpieczy przed korozją oraz pokry farb nawierzchniów .

2. Na etapie wykonywania prac nale y usun z elewacji budynku urz dzenia techniczne oraz tablice

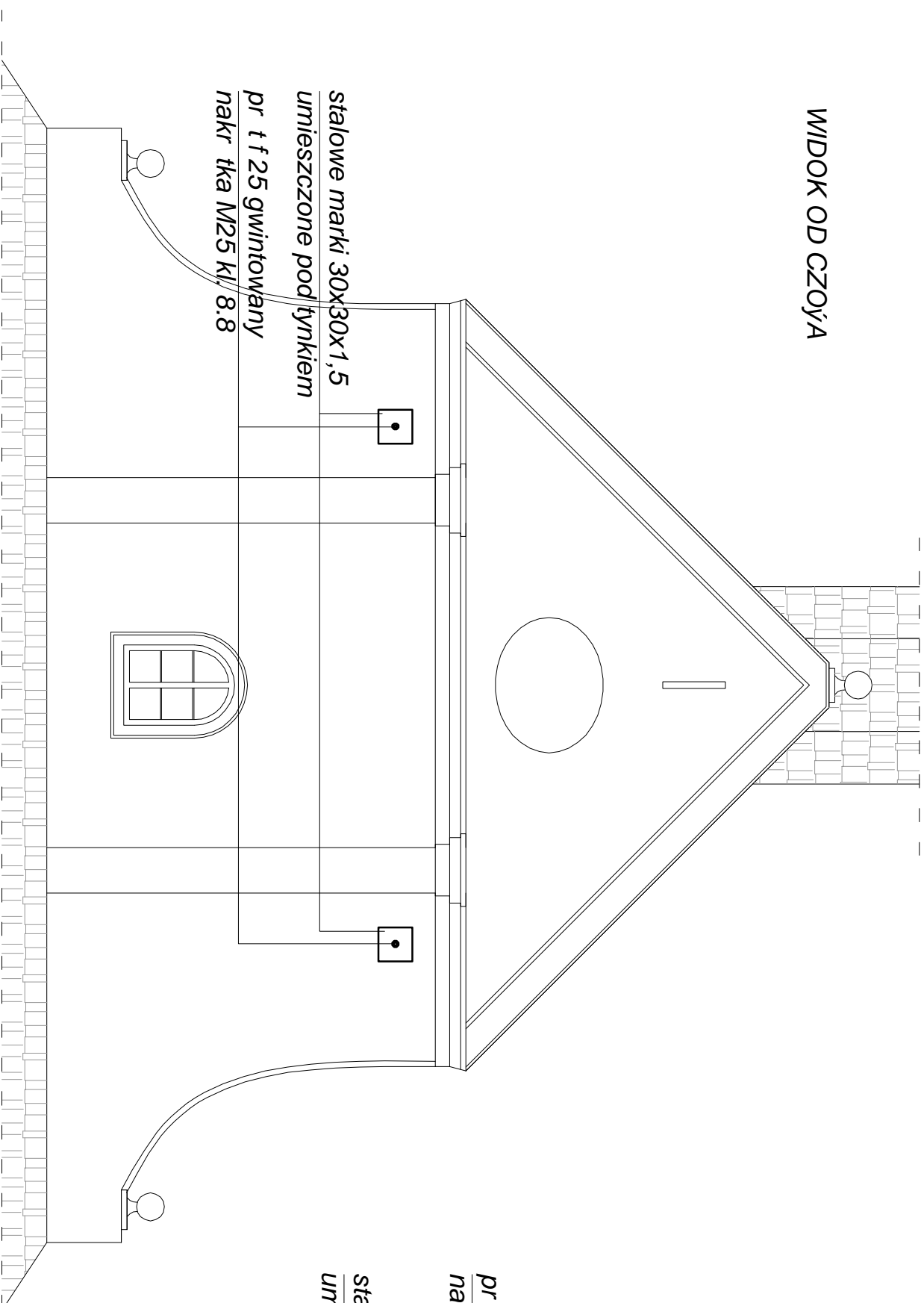
3. Na etapie wykonywania prac nale y usun lub ukry w tynku istniejącej ce kable i przewody.

Kolorystyka oraz odtworzenie elementów dekoracji architektonicznej po wykonaniu bada stratygraficznych i po ustaleniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków!
-
- | | | |
|-------------------|--|------------------------------|
| INWESTOR: | Parafia Rzymskokatolicka pw. Trójcy w tej 57-210 Bo .nowice 50 | DATA: |
| TYTUŁ OPERACYJNY: | Remont elewacji wraz z wykonaniem odwodnienia budynku kościoła pw. św. Jádwiży 57-130 Dobroszów. Obr .ęb 0002 Dobroszów, działka nr 33 | 05-2024 |
| AKREDETYTACJA: | mgr in . arch. Maria Wiernik | NR UPRAWNIENI 712050KKC/2015 |
- NAZWA KRYSIUNKU:
- ELEWACJA PÓ Ű NOCNA
- | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------------|----------|-------|-------------|
|  <div>IERNIK
PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Wólczyńska 14, 21 Nieleś 27
57-200 Zdobychów, tel. 607 272 271
email: iernik@iernik.pl</div> | FORMAT: | A3 | POZIOMY: | 1:100 | NR KRS: A/4 |
| | STADIUM: | PROJEKT ARCHITEKTOWNICZNO-BUDOWLANY | | | |
| | DATA OPRACOWANIA: | 05-2024 | | | |
| | STADIUM: | 12 | | | |

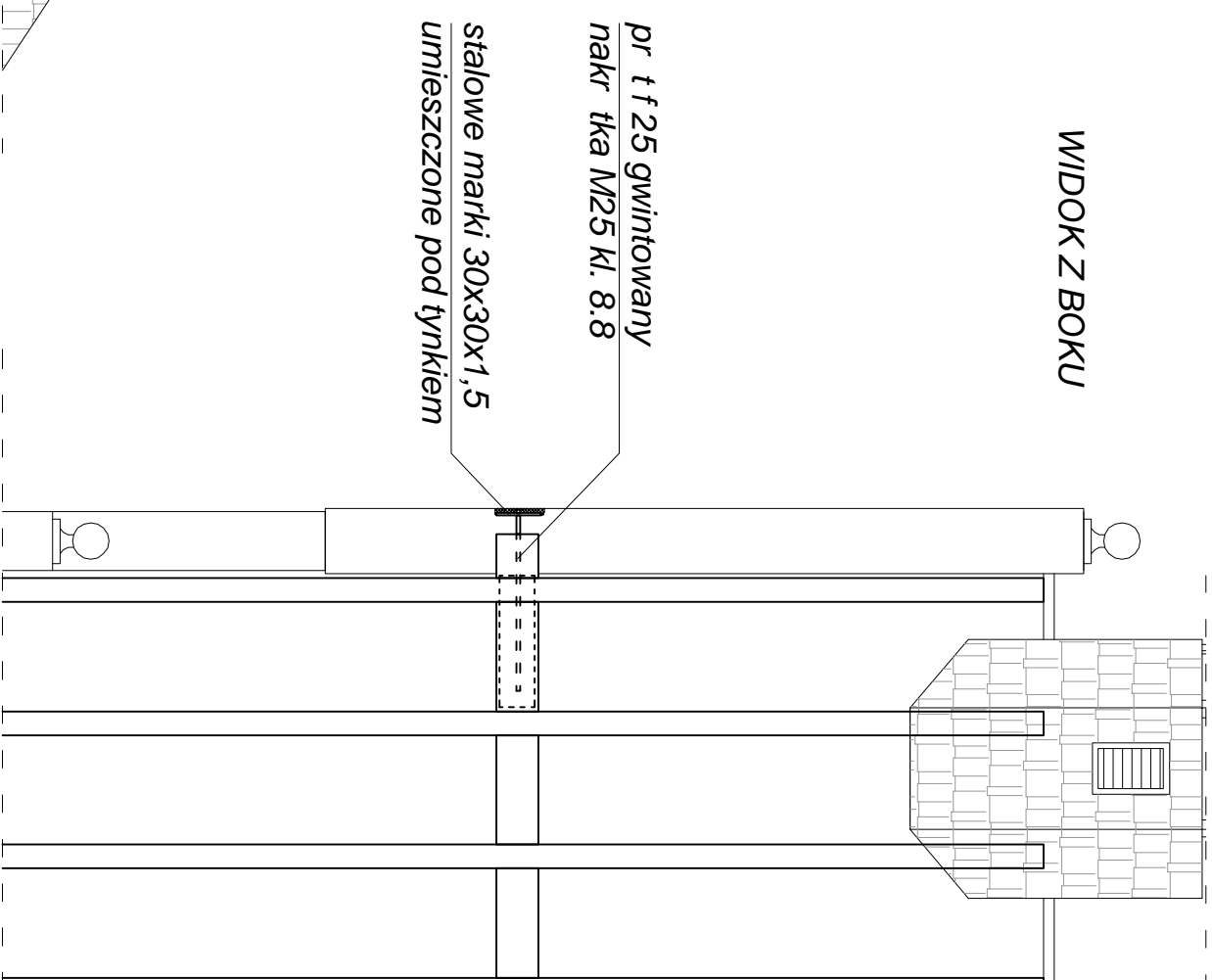


INWESTOR:	Parafia Rzymskokatolicka pw. Trójcy w tej	DATA:
TITLE OPRAKOW.:	Remont elewacji wraz z wykonaniem odwodnienia budynku kościoła pw. św. Jadwigi 57-130 Dobroszów, Obręb 0002 Dobroszów, działka nr 33	05-2024
AKREDETYK:	mgr inż. arch. Maria Miernik	NR UPRAWNIENI: 71/2020/KC/2014
NAZWA KRYDUNKU:	PODBICIE FUNDAMENTÓW - SZCZEGÓŁ	Ú Y
FORMAT: A3	POZIOMY: -	NR KRS: A/5
STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTOWNICZNO-BUDOWLANY	DATA OPRAKOWANIA: 05-2024	STRONA: 13

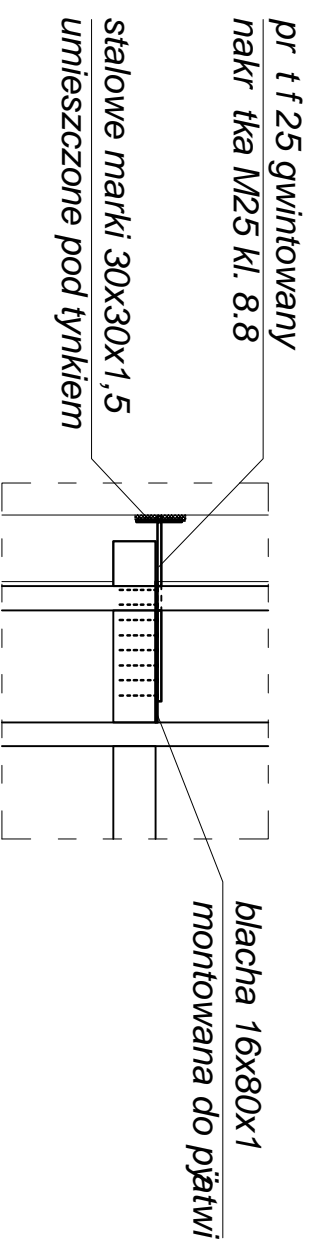
WIDOK OD CZOŁA




WIDOK Z BOKU



WIDOK Z GÓRY



INWESTOR:						Parafia Rzymskokatolicka pw. Trójcy		DATA:	
						57-210 Bo nowice 50			
TYTUŁ OPRAWY:						Remont elewacji wraz z wykonaniem odfinansienia budowlanego kościoła pw. św. Józefa		05-2024	
						57-130 Dobroszewo, Obręb 0002 Dobroszewo, działka nr 33			
ARCHITEKTURA:						mgr in. arch. Maria Mierlik		NR UMIAWNIENIA:	
								7/DOŚCOKA2018	
								POZIOM:	
MAJĄCA WYSIUNKI:									
KOTWIENIE						CIĄNY SZCZYTOWEJ			
PROJEKT:						A3		FOTODUKL.	
								1:100	
						STADIUM:			
PRACOWNIA PROJEKTOWA						PROJEKT ARCHITECTONICZNO-BUDOWLANY			
Maria Mierlik						DATA OPRACOWANIA:		STADIUM:	
57-200 Z. Skowronki 1, ul. Zi. Biała 27						05-2024		14	
email: maria.mierlik@op.pl tel: 697 272 271									
								NR RIS.	
								A/6	