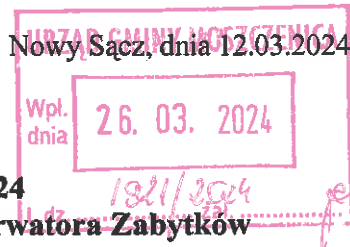


OA -
P.J. Klemiec

Nowy Sącz, dnia 12.03.2024 r.

DNS-II.5142.4.2024.MM 1



POZWOLENIE NR 72/2024 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Na podstawie art. 104 § 1 i art. 107, art. 127, art. 129, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 poz. 775 wraz z późn. zmianami), a także art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 37a ust. 1 i 2, art. 89 pkt 2 i art. 91 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r., poz. 951 wraz z późn. zm.) oraz § 1, § 12 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1609) w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia: 02.03.2024 r., (data wpływu: 05.03.2024 r.)

złożonego przez: Ks. Piotra Bodzionego, Proboszcza Parafii Rzymskokatolickiej pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy – ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica;

w sprawie: o wydanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na wykonanie prac konserwatorskich i prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy

(kościół wraz z dzwonnica są wpisane do rejestru zabytków na podstawie decyzji WKZ w Rzeszowie pod nr rejestru: A – 179 z dnia 10.05.1972 r. /Ks. A – 556 dla byłego województwa nowosądeckiego/; drewniane filary wewnętrzne są wpisane do rej. zab.. na mocy decyzji MWKZ w Krakowie z dnia 20.11.2009 r. pod nr rej. B-166/M)

Małopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków w Krakowie

pozwala

Wnioskodawcy: Parafii Rzymskokatolickiej pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy (ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica) reprezentowanej przez Proboszcza Ks. Piotra Bodzionego - na wykonanie prac konserwatorskich i prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy, wpisanych do rejestru zabytków na mocy decyzji WKZ w Rzeszowie pod nr rejestru: A – 179 z dnia 10.05.1972 r. /Ks. A – 556 dla byłego województwa nowosądeckiego/ i decyzji MWKZ w Krakowie z dnia 20.11.2009 r. pod nr rej. B-166/M, w zakresie określonym w dokumentacjach pn.: „Program konserwatorski dotyczący restauracji elewacji dzwonnicy i kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy” i „Kościół Matki Boskiej Szkaplerznej w Moszczenicy. Program konserwatorski do restauracji filarów i belek podtrzymujących strop kościoła.” opracowanych przez konserwatora dzieł sztuki mgr Józefa Stanisława Steca.

Programy te, pieczętowane pieczęcią Delegatury WUOZ w Nowym Sączu oraz p.o. Kierownika Delegatury WUOZ w Nowym Sączu - jako załączniki do niniejszego pozwolenia – stanowią jego integralną część.

Termin ważności pozwolenia: upływa z dniem 31 grudnia 2027 r.

Pozwolenie niniejsze wydane jest z jednoczesnym nałożeniem zobowiązań do przestrzegania następujących warunków:

- 1. Wnioskodawca zobowiązany do zatrudnienia - do kierowania pracami albo samodzielnego ich wykonywania - osobę spełniającą wymagania, o których mowa w art. 37a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.**
- 2. Wnioskodawca zobowiązany jest do przekazania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków, nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia prac, a w toku prac na 14 dni przed dokonaniem zmiany osoby, o której mowa pkt. 1:**
 - a) imienia, nazwiska i adresu osoby o której mowa w pkt. 1,**
 - a) dokumentów potwierdzających spełnienie przez tę osobę wymagań, o których mowa w art. 37a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.**

- a) oświadczenie osoby, o której mowa w pkt. 1, o przyjęciu przez te osoby obowiązku kierowania tymi pracami albo samodzielnego ich wykonywania.

3. Wnioskodawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegatura w Nowym Sączu o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac z 3 - dniowym wyprzedzeniem.

4. Wnioskodawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu prac albo badań.

5. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji przebiegu wskazanych w pozwoleniu prac albo badań oraz opracowania wyników tych badań, w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów oraz dokonanych odkryć, i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia tych prac lub badań;

6. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu prac i przekazania tego opracowania wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia tych prac lub badań;

7. Wnioskodawca zobowiązany jest do dokonywania odbioru częściowego i końcowego wykonanych prac konserwatorskich albo prac restauratorskich z udziałem wojewódzkiego konserwatora zabytków oraz w terminie uzgodnionym z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Krakowie – Delegaturą w Nowym Sączu

8. Inne - po usunięciu zniszczonych tynków z elewacji kościoła należy zwołać komisję konserwatorską w celu oceny stanu technicznego budynku kościoła i zlecenia ewentualnych koniecznych dodatkowych działań przy obiekcie.

UZASADNIENIE

W dniu 05.03.2024 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Ks. Piotra Bodzionego, Proboszcza Parafii Rzymskokatolickiej pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy (ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica) w sprawie o wydanie pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na wykonanie prac konserwatorskich i prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy wpisanych do rejestru zabytków na mocy decyzji WKZ w Rzeszowie pod nr rejestru: A – 179 z dnia 10.05.1972 r. /Ks. A – 556 dla byłego województwa nowosądeckiego/ i decyzji MWKZ w Krakowie z dnia 20.11.2009 r. pod nr rej. B-166/M. Po przeanalizowaniu przedłożonych do wniosku dokumentacji i opisów stanu zachowania wnioskowanych elementów kościoła stwierdzono o konieczności przeprowadzenia prac konserwatorskich i restauratorskich ze względu na ich zły stan techniczny i estetyczny. W latach ubiegłych stwierdzono, że stabilność konstrukcyjna kościoła została zachwiana, stąd wprowadzono drewniane belki i filary do wnętrza kościoła. Po zdjęciu niezniszczonych tynków z elewacji, okaże się czy konstrukcja ta jest wystarczająca dla stabilności obiektu czy nie. W przypadku braku tej stabilności zostanie zalecone wykonanie dodatkowych badań konstrukcyjnych i geotechnicznych w celu znalezienia przyczyny uszkodzeń konstrukcyjnych kościoła i wykonania prac naprawczych. Biorąc po uwagę powyższe – orzeczono ja powyżej.

POUCZENIE

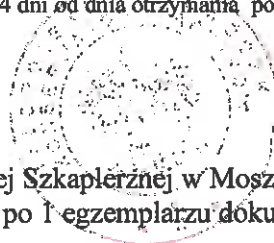
I. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać zmienione lub cofnięte na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami i §12 ust. 1 pkt. 46) rozporządzenia powołanego w podstawie prawnej pozwolenia.

II. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Krakowie może zarządzić – na podstawie art. 43 i 45 powołanej na wstępie ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – uzupełnienie lub zmianę zakresu i sposobu prowadzenia prac konserwatorskich i restauratorskich jeżeli prace są prowadzone w sposób odbiegający od zakresu i warunków określonych w pozwoleniu;

III. Od niniejszego pozwolenia na podstawie art. 127, art. 129 ustawy kodeks postępowania administracyjnego, służy odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego - Generalnego Konserwatora Zabytków, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa, za pośrednictwem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura Nowy Sącz (ul. Wiśniowieckiego 127, 33-300 Nowy Sącz) w terminie 14 dni od dnia otrzymania pozwolenia.


Otrzymują:

1. Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy –
- ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica (+ po 1 egzemplarzu dokumentacji);
2. a/a (+ po 1 egzemplarzu dokumentacji).



ZUPRAWIENIA
[Handwritten signature]

STRONA TYTUŁOWA**PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY**

| | | |
|--|--|--|
| nazwa zamierzenia budowlanego | Projekt prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy | |
| adres obiektu budowlanego | MOSZCZENICA , GMINA MOSZCZENICA | |
| kategoria obiektu budowlanego | X | |
| nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany | jednostka: MOSZCZENICA [120507_2] obręb: Wysowa Zdrój [0001] działka nr: 2346 | |
| imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora | Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy - ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica; | |
| projektant : specjalność upr. | mgr inż. arch. Janusz Rotko architektoniczna 63/2001 | PODPIS:  |

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego.

| | |
|--|------------------|
| STRONA TYTUŁOWA | STR.1 |
| SPIS ZAWARTOŚCI | STR.2 |
| CZĘŚĆ OPISOWA | STR.3-8 |
| 1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego; | |
| 2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego; | |
| 3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, | |
| 4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności: | |
| 5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego; | |
| 6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych; | |
| 7) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie : | |
| 8) Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło wg projektowanej charakterystyki energetycznej budynku. | |
| 9) Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej (w stosunku do budynku) zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (dz. u. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608): | |
| 10) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem; | |
| 11) Wykończenie zewnętrzne i wykończenie wewnętrzne | |
| 12). Wentylacja. | |
| 13) Ochrona p.pożarowa. | |
| UWAGI DO PROJEKTU I REALIZACJI BUDYNKU : | |
| Oświadczenia i uprawnienia projektanta | STR.9-10 |
| CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCH.-BUD. | STR.11-18 |

OPIS TECHNICZNY

do projektu architekoniczno - budowlanego

I. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

- Kościół i dzwonnica pw. Matki Bożej Szkaplerznej;
- Kategoria obiektu budowlanego: X

II. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego; Układ funkcjonalny: wg rzutu parteru – nie ulega zmianie

III. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Murowany kościół zbudowany został w latach 1818- 1823. Wybudowany z kamienia i cegły, ściany otynkowane, w stylu eklektycznym z cechami klasycystycznymi i neogotyckimi. Bryła budynku bez wyraźnie wyodrębnionego prezbiterium. Ściana frontowa zwieńczona trójkątnym szczytem rozczłonkowana pilastrami z dwoma wnękami po bokach. W narożnikach szczytu sterczyny z bogatymi gzymsami. W narożach ścian pilastry, pod okapem bardzo bogato rozczłonkowany gzyms koronujący.

Obok kościoła w obrębie murów zlokalizowana jest wolnostojąca dzwonnica, z kamienia, otynkowana, w kształcie potrójnej arkady na zawieszenie dzwonów, zwieńczonej trójkątnym szczytem.

IV. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU:

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Powierzchnia zabudowy..... | 436,3m ² |
| Powierzchnia użytkowa | 322,3 m ² |
| Powierzchnia całkowita..... | 436,3 m ² |
| Kubatura..... | 612,0m ³ |
| Szerokość budynku..... | 14,12m |
| Długość budynku..... | 25,51m |
| Wysokość budynku do kalenicy..... | 17,58m |
| Wysokość do okapu | 9,37 m |

liczba kondygnacji – 1 nadziemna + poddasze nieużytkowe

Zestawienie powierzchni pomieszczeń :

poziom parteru:

| | | |
|----------------|-----------------|---------------------------|
| 1. Nawa główna | pos. ceramiczna | 289,2 m ² |
| 2. Zakrystia | pos. ceramiczna | 24,8 m ² |
| 3. Przedsiónek | pos. ceramiczna | 8,3 m ² |
| | | <hr/> |
| | | PU = 322,3 m ² |

V. INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opinia geotechniczna.

- W związku z przewidzianym zakresem prac remontowych nie występuje oddziaływanie budynku na warunki geotechniczne .

VI. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH;

- 1 lokal użytkowy

VII. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI

- Nie dotyczy

VIII. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO WG PROJEKTOWANEJ CHARAKTERYSTYKI ENERGETYCZNEJ BUDYNKU.

- Nie dotyczy

IX. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIĘSZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ (W STOSUNKU DO BUDYNKU) ZGODNIE Z § 135 UST. 7–10 I § 147 UST. 5–7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIECZNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608):

- Nie dotyczy

X. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

INSTALACJE:

- ELEKTRYCZNA /w ramach istniejącej/ - bez zmian

XI. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE prac remontowo-konserwatorskich

zgodnie z programem konserwatorskim wg mgr Józefa Steca i pozwolenia konserwatorskiego NR 72/2024 Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Krakowie z dnia 12.03.2024r. znak DNS-5142.4.2024.MM1

a) STAN ISTNIEJĄCY

Stan zachowania elewacji kościoła i dzwonnicy w programie konserwatorskim określono jako zły i wymaga jak najszybszych działań remontowo-konserwatorskich. Od ostatniego remontu elewacje kościoła i dzwonnicy uległy zniszczeniom i ubytkom wypraw tynkarskich i sztukaterskich. Do dużych zniszczeń przyczyniły się nieszczelne rury spustowe oraz wadliwie działająca obróbka blacharska. Zacieki z wody spowodowały rozwój kolonii mikroorganizmów, doprowadziły do spękań, odspojień i złuszczeń zarówno powierzchniowych jak i strukturalnych. Szczególnie widoczne są one w miejscach narażonych na wpływ wilgoci. Partie cokołowe są zawilgocone, zasolone pokryte są koloniami mikroorganizmów.

b) ZAŁOŻENIA KONSERWATORSKIE

- Założeniem planowanej restauracji będzie wyeksponowanie pierwotnej aranżacji kolorystycznej elewacji kościoła i dzwonnicy. Nawarstwienia zaleca się usunąć metodami dostosowanymi do stanu zachowania. Metody należy wybrać po przeprowadzeniu prób w różnych partiach elewacji.
- ☞ Ustalono konieczność wykonania uzupełnień i napraw powierzchni, zarówno ze względów

estetycznych jak i na bezpieczeństwo techniczne zabytkowej materii. Przewiduje się wykonanie rekonstrukcji, ubytków wypraw tynków, gzymsów z użyciem zapraw z wypraw szlachetnych lub zbliżonych składem do oryginalnych oraz z powtórzeniem techniki i sposobu wykonania. Najwłaściwszym postępowaniem będzie, uzupełnienie ubytków wypraw z użyciem materiałów zbliżonych do oryginalnych. Prawdopodobnie niezbędne okaże się szpachlowanie, czy zacieranie powierzchni oryginalnych tynków gładkich ze względu na istniejące ubytki, przebarwienia i spękania powierzchni. Większe ubytki ornamentów sztukateryjnych zrekonstruowane zostaną w technice odlewu, mniejsze poprzez kitowanie.

- Remont elewacji wymaga usunięcia dużej ilości tynków ze względu na duży stopień ich zawilgocenia, zasolenia, odspojenia od muru i porażenia mikroorganizmami. Tynki użyte do rekonstrukcji zapewnią możliwość dyfuzji, pozwolą na rekonstrukcje form i dekoracji architektonicznych, a dodatki biobójcze powstrzymają rozwój mikroorganizmów i zabezpieczą przed rozwojem nowych kolonii.
- Farby użyte do wymalowań powinny spełniać wysoką dyfuzyjność, odporność na czynniki atmosferyczne i wygląd nawiązujący do starych historycznych wypraw. Wszelkie reperacje, uzupełnienia i rekonstrukcje zaleca wykonać w tynku wapiennym z dodatkiem cementu trasowego, który zapewni brak skurczu przy wiązaniu, właściwa wytrzymałość mechaniczna i doskonała przyczepność do muru.
- Kolorystyka obiektu została opracowana na podstawie badań stratygraficznych przeprowadzonych w 2009 roku oraz naturalnych odkrywek i zachowanych tynków i farb. Wszystkie technologie zaproponowane w niniejszym programie są sprawdzone w wieloletniej praktyce konserwatorskiej.

c) ZAŁOŻENIA SZCZEGÓŁOWE wykończenie zewnętrzne i wewnętrzne.

- Na elewacjach wraz z oczyszczeniem tynków z wtórnych nawarstwień należy usunąć najbardziej spękaną i odspojoną partię zapraw gładkich. Partie wypraw profilowanych należy oczyścić dostosowując metodę do stanu technicznego np. ręcznie lub zastosować strumieniowanie pod ciśnieniem i ścierniwa o odpowiednio dobranej twardości, drobnoziarnisty piasek szklarski. Należy usunąć brud, warstwy cementu i złuszczających się farb. Zakłada się usunąć ewentualne późniejsze naprawy z powierzchni elementów profilowanych i detali sztukatorskich, zwłaszcza w przypadku stwierdzonych odspojień i rozwarstwień oraz wadliwe technologicznie uzupełnienia cementowe.
- W ramach konserwacji technicznej wypraw należy przeprowadzić miejscowe odgrzybienie w partiach o zwiększonej działalności mikroorganizmów. Zaleca się również odsolenie wybranych, wymagających przeprowadzenia tego zabiegu partii, metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska z zastosowaniem okładów bentonitowych lub z pulpy celulozowej. Zaleca się przeprowadzenie zabiegu odsolenia partii cokołowych - kamienia przynajmniej do wysokości ok. 0, 5 ponad poziom ziemi. Należy podkleić i wzmocnić fragmenty spękanych i odspojonych wypraw, zwłaszcza w przypadku elementów

dekoracyjnych i profilowanych, poprzez wprowadzenie spoiwa cementowego metodą iniekcji oraz wzmocnienie strukturalne partii osłabionych.

- Konieczne jest dokonanie przeglądu umocowania poszczególnych detali. Zakłada się zrekonstruować brakujące lub poważnie zniszczone detale na podstawie analogii z obiektu. Odtworzone elementy należy zamontować w miejscach ich pierwotnego usytuowania, zgodnie ze sztuką budowlaną. Przed montażem danego elementu należy wykonać oczyszczenie, odrdzewianie i odpowiedzenie zabezpieczenie antykorozyjne metalowych elementów mocujących .
- Zachowane oryginalne partie wypraw gładkich, profilowanych i dekoracji sztukatorskich, a także te późniejsze, które pozostaną należy wzmocnić strukturalnie, podkleić i zabezpieczyć dobierając materiały do stanu zachowania i technologii. Tynki proponuje się wzmocnić i skonsolidować specjalnymi środkami gruntującymi np. silikatowymi.
- Pęknięcia tynków konieczne należy poszerzyć klinowo w formie litery V, wypełnić wysokoelastyczną zaprawą lub w razie potrzeby wypełnić zaprawą zbrojoną włóknami mineralnymi. Ubytki należy uzupełnić masą dostosowaną do oryginału, zarówno pod względem estetycznym jak i własnościami technicznymi.
- Na odsłonięte partie wątku, w przypadku uzupełnień gładkich wypraw należy nałożyć wstępną warstwę narzutu z cementu trassowego (szpryc), a następnie warstwę zaprawy z wapnem trassowym i mikrowłóknami, przeznaczonej do uzupełnień starych tynków, niwelującej różnicę w skurczu zapraw. Uzupełnieniom należy nadać fakturę zgodną z pierwotnym opracowaniem, czyli zatarcie pacą
- Uzupełnienia i rekonstrukcje pozostałych wypraw np. profilowanych proponuje się uzupełnić metodą ciągnioną, opracowując końcowo powierzchnię wyprawy naśladowczo w stosunku do oryginału. W przypadku większych uzupełnień należy wykonać wcześniej odpowiednie zbrojenie z drutu nierdzewnego klejanego na żywicy epoksydowej. W miejscach większych ubytków detali, zwłaszcza na narożnikach należy wkleić zbrojenia z drutu mosiężnego, stanowiące konstrukcje pod uzupełnienia tynków. Wstępnie proponuje się je wykonać zaprawami np. wapienno-piaskowymi z dodatkiem trassu.
- Uzupełnienia i rekonstrukcje elementów sztukatorskich należy wykonać zaprawami zbliżonymi składem do oryginalnych.
- Zaleca się cokoł otynkować zaprawą renowacyjną szerokoporową. Na tynkach i sztukateriach zaleca się zastosować farbę elewacyjną krzemianową . Również zaleca się położenie zaprawy szerokoporowej w partii cokołu; obecnie eksponowany jest wątek kamienny z niestarannie założoną fugą Jest to aranżacja współczesna ,nie mająca historycznego uzasadnienia.
- Podczas prac przy tynkach elewacji proponuje się zastosować technologie oparte na wiodących firm oferujących produkty do renowacji obiektów zabytkowych. W ramach prac ulepszyć należy bezwzględnie systemy uszczelniania elewacji i odpływu wody opadowej. Zagadnienie to dotyczy przede wszystkim nieszczelnych obróbek blacharskich i elementów

systemu odprowadzenia wody - rynien i rur spustowych. Należy wymienić wszystkie wadliwe obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe. Ich wymiana będzie stanowiła bezwzględny warunek trwałości przeprowadzonej konserwacji elewacji budynku.

- Wszelkie elementy metalowe stanowiące integralną część elewacji budynku, należy oczyścić z resztek starych farb i rdzy. Należy zrekonstruować brakujące elementy na wzór powtarzalnych, rozprostować zagięcia, ubytki uzupełnić zgodnie ze sztuką. Metal zakłada się zabezpieczyć antykorozyjnie i pokryć farbami. Proponuje się zastosować technologię - podkład ftalowy antykorozyjny i farbę nawierzchniową. Kolorystykę, ostatecznie należy ustalić komisyjnie, zgodnie z przyjętą aranżacją dla całości elewacji.
- Prace konserwatorskie należy udokumentować w formie pisemnej i fotograficznej.

d) PROPONOWANA KOLORYSTYKA

- Na podstawie przeprowadzonych badań odkrywkowych i sondażowych oraz naturalnych odkrywek i archiwalnych zdjęć można stwierdzić, że pierwotnie elewacje były w tonacji jasnougrowej -białej.
- Dyrektywą konserwatorską winno być osiągnięcie w wyniku remontu elewacji stanu estetycznego zbliżonego do kolorystyki pierwotnej. W związku z powyższym zaleca się pomalować:
- Ściany elewacji kolorem F 1100 wg wzornika kolorystycznego firmy Antico firmy Remmers
- Detal architektoniczny kolorem ALTWEIS wg wzornika kolorystycznego firmy Antico firmy Remmers

Przed ostatecznym malowaniem należy przedstawić propozycje aranżacji i kolorystyki w formie prób na obiekcie do oceny i wyboru przez komisję konserwatorską z udziałem przedstawiciela Urzędu Konserwatorskiego.

XII. WENTYLACJA:

- nie dotyczy

XIII. OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA:

- Kategoria zagrożenia ludzi: ZL I , klasa odporności ppoż. D
Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego do 500MJ/m²

UWAGI WYKONAWCZE :

1. Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu ze stanem terenu, obiektów sąsiednich, elementów istniejących w terenie objętym opracowaniem oraz w bezpośrednim otoczeniu, przewidując trudności techniczne, organizacyjne, logistyczne związane z realizacją przedmiotowej inwestycji oraz przeprowadzić sprawdzenie wymiarów i rzędnych przedstawionych w projekcie, wg pomiaru geodezyjnego dokonanego na miejscu.
2. Wszystkie prace budowlane, montażowe, w tym przy elementach konstrukcyjnych obiektu, muszą być wykonywane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem uprawnionego konstruktora. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach

budowlanych, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

3. Zakres wykonania i obowiązki przy robotach budowlanych - zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano- Montażowych). Wszystkie zastosowane materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa, w tym p.poż. , bhp oraz posiadać odpowiednie i aktualne : atesty, aprobaty i certyfikaty.

UWAGA: Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami techniczno - budowlanymi , obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP pod nadzorem osób uprawnionych oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu w powszechnego stosowania w budownictwie.

Opracował: mgr inż. arch. Janusz Rotko



OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczamy, że sporządzony projekt:


„Projekt prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy”

jednostka: MOSZCZENICA [120507_2]

obręb: Wysowa Zdrój [0001]

działka nr: 2346

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Zespół projektowy: | | | |
|---------------------------|----------------------------|---|---|
| | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień budowlanych | podpis |
| PROJEKTANT: | mgr inż.arch. Janusz Rotko | 63/2001 specjalność architektoniczna |  |

Gorlice, dn. 04.2024 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
KRAJOWA IZBA ARCHITEKTÓW
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAL

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JANUSZ ROTKO

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej I w zakresie posiadanych uprawnień nr **63/2001**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0503**.

Czynny od: 20-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-05-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0503-A48E-D362-6B84-FBEB

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.



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/58/2080

Kraków, dnia 7 marca 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIĘ BUDOWLANYM Nr ewid. 63/2001

Na podstawie art.13 ust. 1, pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126), oraz § 4 ust. 1, 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 6 z 31 stycznia 1995 r., poz.38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Janusza Rotko - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu mgr inż. arch. Januszowi ROTKO
urodzonemu dnia 2 marca 1971 r. w Gorlicach,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

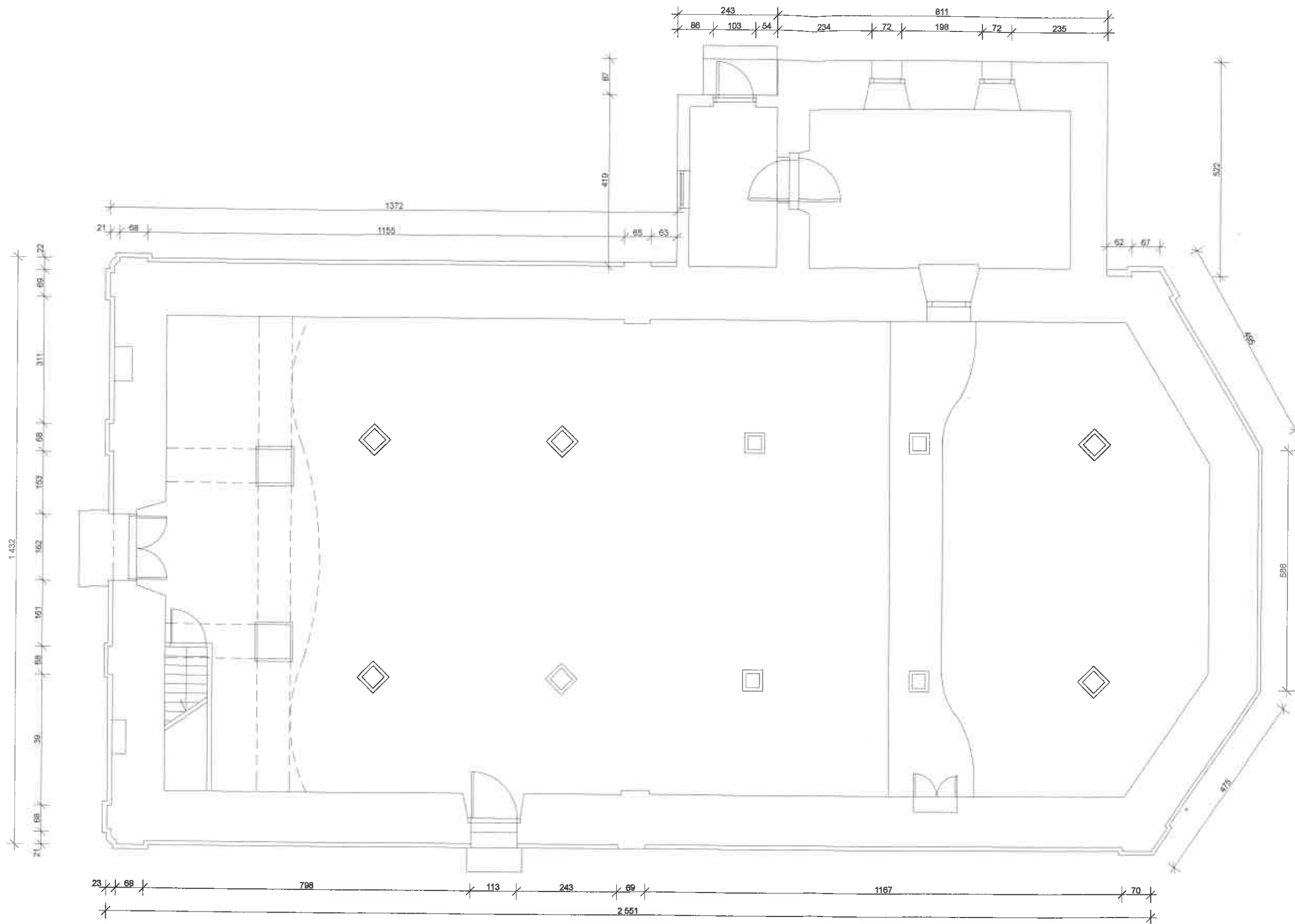
Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Z up. Wojewódz. Małopolskiego
mgr inż. arch. Janusz Rotko
Zast. Wojewody Małopolskiego
Wiceburmistrz Miasta Krakowa
i Gospodarki Przemysłowej



Otrzymują:

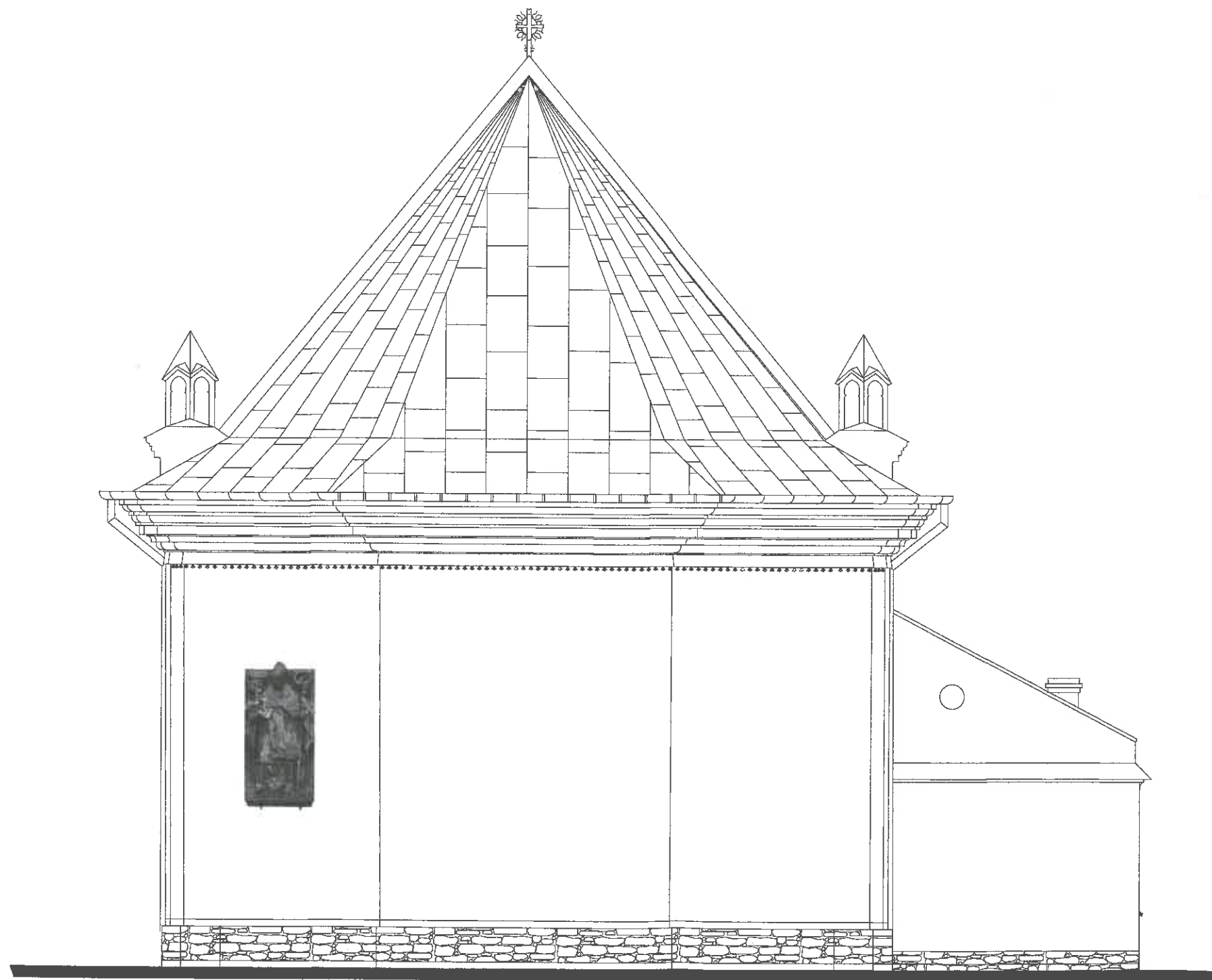
1. Pan mgr inż. arch. Janusz Rotko
ul. Okrzei 1, 38-300 Gorlice
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. s.a.




| | |
|---|------------------|
| Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" JANUSZ RÓTKO | |
| Obekt: KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŹNEJ MOŚCZENICA dz. nr 2346 | |
| Temat: PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY ELEWACJACH DZWONNICY I KOŚCIOŁA pw. Matki Bożej Szkapleźnej w Mośczenicy. | |
| Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkapleźnej w Mośczenicy ul. Górlicka 16B, 38-321 Mośczenica | |
| Nazwa: RZUT PARTERU | |
| Projektował: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Janusz Rótko upr. 63/2001 spec. architektoniczna | |
| Data: kwiecień/2024 | Skala: 1:50 A1 |



| | |
|---|-------------|
| Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" JANUSZ ROTKO | |
| Obiekt: KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŻNEJ MOSZCZENICA dz. nr 2346 | |
| Temat: PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY ELEWACJACH DZWONNICZY I KOŚCIOŁA pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy. | |
| Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica | |
| Nazwa: ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA | |
| Projektował: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Janusz Rotko upr. 63/2001 spec. architektoniczna | |
| Data: kwiecień/2024 | Skala: 1:50 |
| | A3 |



| | |
|---|---|
| Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" JANUSZ ROTKO | |
| Obiekt: KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŻNEJ MOSZCZENICA dz. nr 2346 | |
| Temat: PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY ELEWACJACH DZWONNICY I KOŚCIOŁA pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy. | |
| Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica | |
| Nazwa: ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA | |
| Projektował: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Janusz Rotko upr. 63/2001 spec. architektoniczna |  |
| Data: kwiecień/2024 | Skala: 1:50 |
| A4 | |



Jednostka projektowa:
PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT"
JANUSZ ROTKO

Obiekt: KOŚCIÓŁ PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŻNEJ
MOSZCZENICA dz. nr 2346

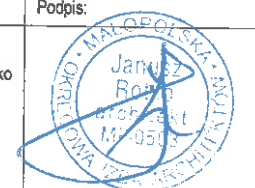
Temat: PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY
ELEWACJACH DZWONNICY I KOŚCIOŁA
pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy.

Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej
Szkapleżnej w Moszczenicy
ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica

Nazwa: ELEWACJA
PÓŁNOCNO-WSCHODNIA

Projektował: Podpis:

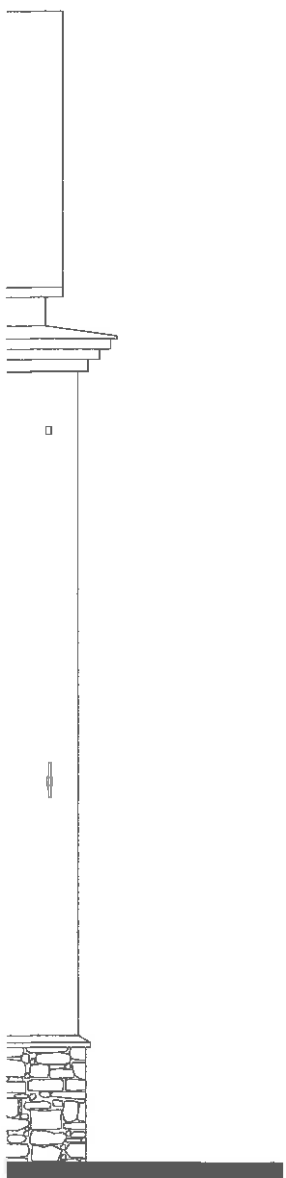
mgr inż. arch. Janusz Rotko
upr. 63/2001
spec. architektoniczna



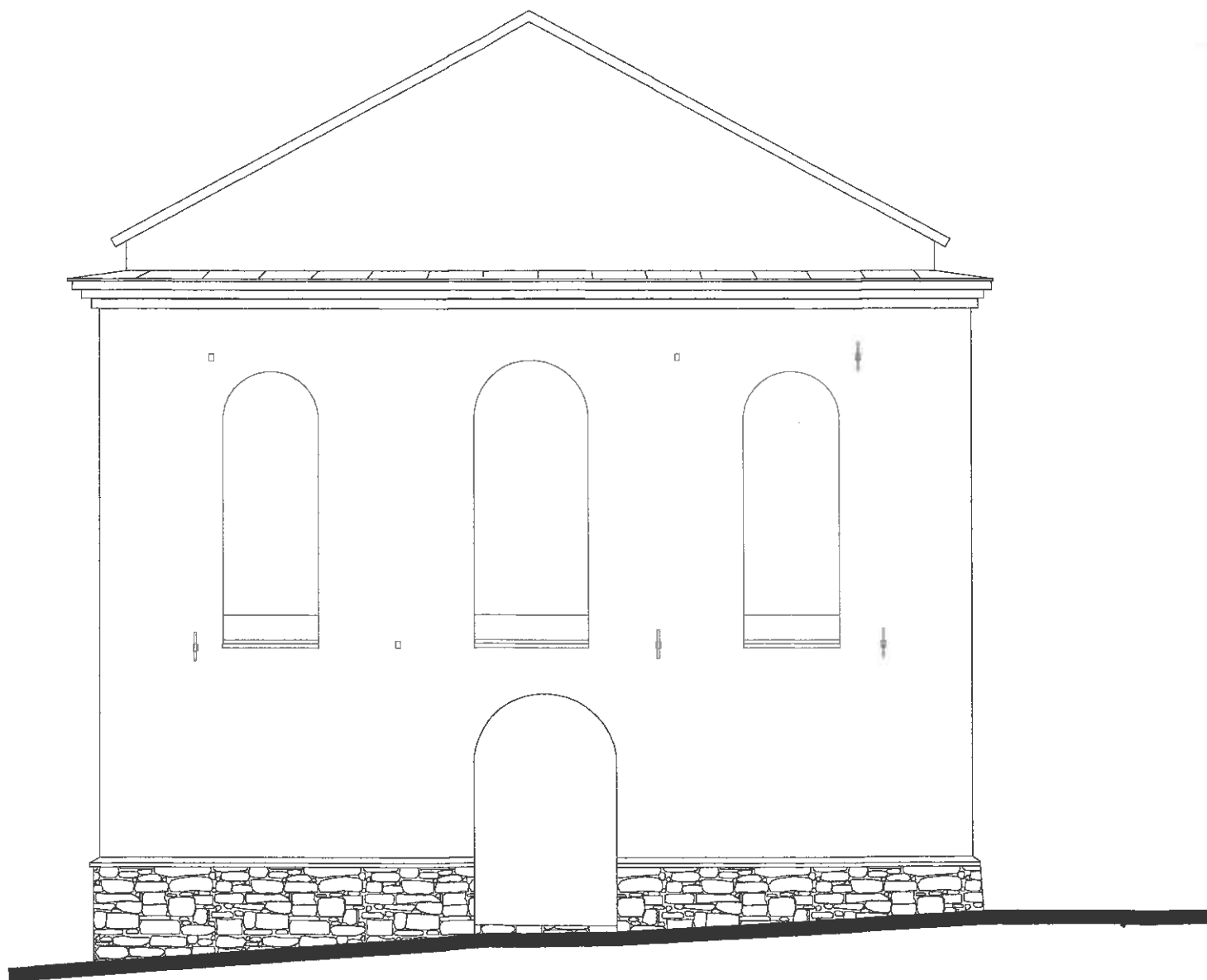
Data: kwiecień/2024

Skala: 1:50

A5

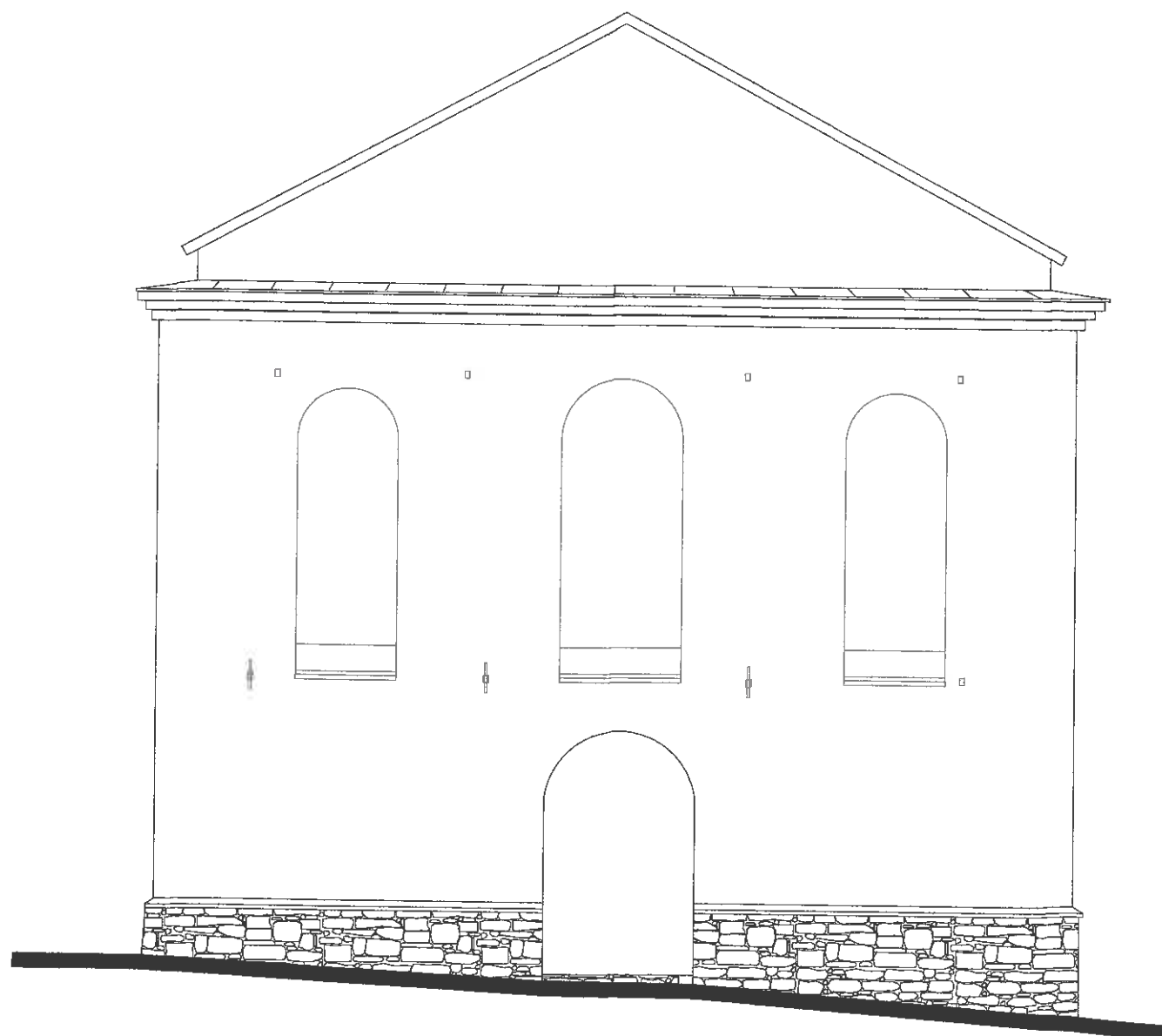


ZACHODNIA

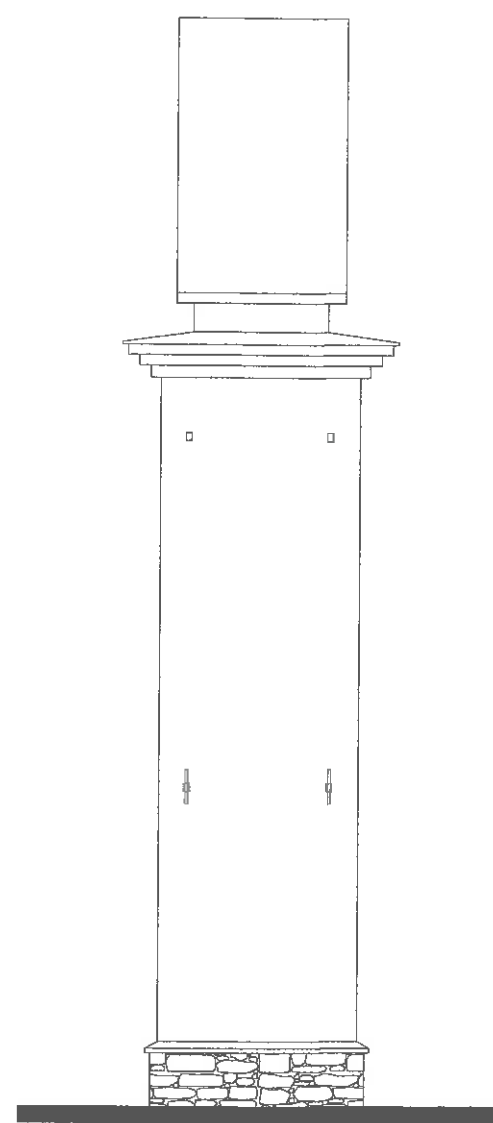


ELEWACJA POŁUDNIOWA

| | |
|-----------------------|--|
| Jednostka projektowa: | PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" JANUSZ ROTKO |
| Obiekt: | DZWONNICA PRZY KOŚCIELE PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŻNEJ MOSZCZENICA dz. nr 2346 |
| Temat: | PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY ELEWACJACH DZWONNICY I KOŚCIOŁA pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy. |
| Inwestor: | Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkapleżnej w Moszczenicy ul. Gorlicka 168, 38-321 Moszczenica |
| Nazwa: | ELEWACJA POŁUDNIOWA I ZACHODNIA |



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA

| | |
|---|-------------|
| Jednostka projektowa: PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHITEKT" JANUSZ ROTKO | |
| Obekt: DZWONNICA PRZY KOŚCIELE PW. MATKI BOŻEJ SZKAPLEŹNEJ MOSZCZENICA ul. nr 2346 | |
| Temat: PROJEKT PRAC REMONTOWYCH PRZY ELEWACJACH DZWONNICY I KOŚCIOŁA pw. Matki Bożej Szkapleźnej w Moszczenicy | |
| Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkapleźnej w Moszczenicy ul. Gołnicka 168, 38-321 Moszczenica | |
| Nazwa: ELEWACJA PÓŁNOCNA I WSCHODNIA | |
| Projektował: | Podpis: |
| mgr inż. arch. Janusz Rotko upr. 63/2001 spec. architektoniczna | |
| Data: kwiecień/2024 | Skala: 1:50 |
| | A7 |

**STRONA TYTUŁOWA
ZAŁĄCZNIKI****OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE
DOKUMENTY**

| | |
|--|---|
| nazwa zamierzenia budowlanego | Projekt prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy |
| adres obiektu budowlanego | Moszczenica ul. Gorlicka |
| nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany | jednostka: MOSZCZENICA [120507_2] obręb: Wysowa Zdrój [0001] działka nr: 2346 |

SPIS ZAWARTOŚCI

STR.

STR.

STR.

STR.

**INFROMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Dot. projektu:

Projekt prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy

Obiekt:

Budynek położony w Moszczenicy, ul. Gorlicka

Inwestor:

**Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy - ul. Gorlicka 168,
38-321 Moszczenica;**

Opracował:

**mgr inż. arch. Janusz Rotko
kwiecień 2024r.**

1. Przedmiotem opracowania jest :

Projekt prac restauratorskich przy elewacjach dzwonnicy i kościoła oraz filarach i belkach podtrzymujących strop kościoła pw. Matki Bożej Szkaplerznej w Moszczenicy Szczegółowy zakres robot obejmuje następujące elementy:

- Renowacja i konserwacja elewacji, w zakresie: tynków, elementów wystroju architektonicznego, obróbek blacharskich, napraw muru.
- Wymiana wtórnej opaski betonowej i utwardzenia terenu

Kolejność realizacji poszczególnych elementów - zgodnie z harmonogramem Wykonawcy robot.

2. Elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W rejonie prowadzenia robot głównymi elementami stwarzającymi zagrożenie są:

- instalacja elektryczna;
 - wystające z płaszczyzny elewacji elementy gzymsów, pilastrów itp.
- ruch pojazdów i pieszych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robot - chodniki i ciągi piesze,
- podłączenia urządzeń elektrycznych (powinny być dokonane przez osoby uprawnione).

W celu skutecznego zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom oraz osobom postronnym należy przed rozpoczęciem robót wykonać zabezpieczenie i zagospodarowanie terenu budowy, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych lub oznakowania terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnienia stałego nadzoru,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych, które powinny być zabezpieczone przed zagrożeniem spadania przedmiotów z góry,
- doprowadzenia mediów,
- odprowadzenia ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, socjalnych i biurowych, które powinny spełniać normatywy podane w przepisach ogólnych bhp - (Dz. U. nr 169 z 2003 r. poz. 1650)
- urządzenia punktu pomocy przedmedycznej,
- zapewnienia oświetlenia,
- zapewnienia właściwej wentylacji,
- zapewnienia łączności telefonicznej,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów, które powinny być właściwie usytuowane w stosunku do innych elementów zagospodarowania placu budowy oraz przebiegających linii energetycznych. Rozmieszczenie składowanych materiałów, wysokość składowania i sposób pobierania materiałów powinien być zgodny z przepisami,
- wyznaczenia miejsc postojowych dla maszyn i pojazdów budowlanych,
- urządzenia stanowiska do oczyszczenia pojazdów opuszczających teren budowy.

3. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robot

Podczas realizacji robot budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

3.1 Zagrożenia naturalne związane z wykonywaniem:

a.) robót na wysokości :

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

b.) robót murarskich i tynkarskich:

- upadek z wysokości,
- uderzenie spadającymi przedmiotami,
- stosowanie elektronarzędzi,

- transport ręczny, przygnięcie,
 - wybuch lub zatrucie przy stosowaniu benzenu lub innych rozpuszczalników
 - poparzenie, pożar,
- c.) robot rozbiórkowych:
- obalenie, przygnięcie,
 - ręczne prace transportowe,

3.2. 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 prac i przeglądów urządzeń elektroenergetycznych
- podczas użytkowania maszyn i urządzeń niesprawnych i nie posiadających wymaganego świadectwa dopuszczenia przez dozór techniczny

3.3. 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.

3.4. Zagrożenie pożarem:

- a.) Zagrożenie pożarowe może wystąpić:
- podczas eksploatacji maszyn i urządzeń do robot ziemnych, budowlanych i drogowych
 - w stacjach transformatorowo rozdzielczych i rozdzielniach elektrycznych
 - na stanowiskach pracy
 - w pomieszczeniach higieniczno sanitarnych i socjalnych
- b.) Zagrożenie pożarowe mogą stanowić:
- zwarcia w instalacji elektrycznej
 - nieszczelność przewodów paliwowych i ciśnieniowych
 - zaproszenie ognia na skutek prowadzenia prac spawalniczych
- c.) Ponadto zagrożenie pożarowe mogą stworzyć osoby postronne działaniem umyślnym.

3.5. Sytuacje nadzwyczajne klęsk żywiołowych

4. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników z zakresu bezpieczeństwa higieny pracy przed przystąpieniem do realizacji robot szczególnie niebezpiecznych powinien być przeprowadzony w oparciu o:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bhp (Dz. U. nr 62 z 1996 r. poz. 285).

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

5. Wykaz wymaganych szkoleń bhp:

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

a) Szkolenie wstępne:

- 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 przeprowadzać 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 przeprowadzić przy zmianie stanowiska i/lub technologii prowadzonych robot.
- Przeszkolenie w zakresie szkolenia podstawowego pracownicy zatrudnieni na robotniczych stanowiskach pracy powinni odbyć w specjalistycznych ośrodkach szkoleniowych.

b) Szkolenie okresowe:

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

c) Uwagi:

- 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.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robot budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczeństwo i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

W celu zapobiegania niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub w ich sąsiedztwie zaleca się podjęcie następujących środków organizacyjnych i technicznych:

- wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robot budowlanych winien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników
- wykonawca powinien dysponować planem ewakuacji i architektonicznym obiektu, 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 z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bhp podczas wykonywania robot budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 r. poz. 401), oraz Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bhp (Dz. U. nr 169 z 2003 r. poz. 1650);
- 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 ocen ryzyka zawodowego i o ryzyku tym poinformować pracowników;
- należy przestrzegać przepisów regulujących zasady wykonywania ręcznych prac transportowych (Dz.U. nr 26 z 2000r. poz. 313 z poz. zm.);
- Teren budowy powinien być ogrodzony, wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5m lub oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.
- W ogrodzeniu powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych, mechanicznych maszyn budowlanych.
- Szerokość ciągu pieszego powinna wynosić min. 1.2 m, natomiast szerokość dróg należy dostosować do używanych środków transportowych.
- Drogi i ciągi piesze powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym, nie wolno na nich składować materiałów ani sprzętu.
- Drogi komunikacyjne dla taczek nie powinny mieć spadków większych niż 10 %.
- Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy poprzecznie umocowane w odstępach nie mniejszych niż 40 cm oraz w balustrady jednostronne o wysokości 110 cm.
- Strefa niebezpieczna, w której istnieje możliwość spadania przedmiotów powinna być wygradzona i oznakowana. Przejścia i przejazdy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi o wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- Na placu budowy stosuje się rozdzielnice budowlane typu RB - przeznaczone do rozdziału energii elektrycznej i zasilania urządzeń, elektronarzędzi i oświetlenia. Przy wyborze odpowiednio dobranej rozdzielniczy nie należy kierować się tylko napięciem i prądem znamionowym, liczbą gniazd wtykowych czy ceną, ale też bezpieczeństwem użytkownika. Muszą one być skutecznie zabezpieczone przed dostępem nieupoważnionych osób, wpływami atmosferycznymi oraz uszkodzeniami mechanicznymi.
- Wyznaczyć pracownika lub pracowników o odpowiednich kwalifikacjach odpowiedzialnych za eksploatację urządzeń elektroenergetycznych.
- Instalacje energii elektrycznej powinny być wykonane i użytkowane w sposób nie stwarzający zagrożenia pożarem lub wybuchem.
- Roboty związane z montażem i konserwacją Instalacji i urządzeń elektrycznych mogą wykonywać tylko osoby posiadające uprawnienia.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo.
- Stacjonarne urządzenia elektryczne należy okresowo kontrolować (min. 1 raz w miesiącu), a także kontrolować po dokonaniu napraw i remontów, po przemieszczeniu urządzenia lub przed uruchomieniem jeżeli były nie użytkowane co najmniej 1 miesiąc.
- Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno- sanitarne i socjalne. W przypadku urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych w kontenerach lub barakowozach ich wysokość nie może być niższa niż 2,2m.
- Na terenie budowy powinny być urządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami składowiska materiałów i wyrobów, wykonane w sposób uniemożliwiający zsunięcie lub spadnięcie wyrobu. Materiały drobnicowe mogą być ułożone w stosy nie przekraczające wysokości 2,0m, natomiast materiały workowane do 10 warstw. Odległość stosów od stanowiska pracy nie może być mniejsza niż 5,0m.
- Opieranie składowych materiałów o ogrodzenie lub ściany budynków jest nie dozwolone.
- Wchodzenie i schodzenie ze stosu jest dopuszczalne tylko przy użyciu drabiny.
- Miejsca niebezpieczne przy wykopach należy ogrodzić i oznaczyć napisami ostrzegawczymi, a w porze nocnej i po zmroku zaopatrzyć w światła ostrzegawcze.
- Ściany wykopów należy zabezpieczyć przez wykonanie obudowy lub skarp o bezpiecznym kącie nachylenia.

- Rusztowanie może być dopuszczone do użytkowania dopiero po przeprowadzeniu odbioru potwierdzonego wpisem do dziennika budowy i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.
- Montaż rusztowań może być prowadzony przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Osoby te w trakcie montażu (demontażu) powinny stosować środki ochrony Indywidualnej przed upadkiem z wysokości.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia zagrożenia. (Ustawa z 26.06.1974 r. Kodeks pracy)
- Wszelkie roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną pod nadzorem z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Jeżeli na tym samym placu budowy jednocześnie działa dwóch lub więcej wykonawców, to winien być ustanowiony koordynator ds. bhp.

