

**FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA "PROJEKT-M" CZESŁAW MYSONA**

DANE FIRMY
ul. Joachima Lelewela 9
58-560 Jelenia Góra
NIP 611 107 43 93

BIURO PROJEKTOWE
ul. Wolności 150,
III piętro, p. 52
58-500 Jelenia Góra

Kom.: + 48 604 915 226
Tel.: + 48 75 75 500 45
E-mail: projekt@onet.pl
www: projekt-m.org

Nazwa zamierzenie budowlanego	REMONT Zabezpieczanie kościoła pw. Świętego Jakuba i Świętej Katarzyny w Radomicach - Gmina Wleń
Adres obiektu budowlanego	59-610 Radomice 021205_50010.337/2
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria X – obiekty kultu religijnego
- nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i nr obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	jednostka ewidencyjna 021205_5 obręb 0010, dz. nr 337/2
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora adres inwestora	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Bartłomieja w Wojciechowie (Wojciechów 50, 59-623 Wojciechów)
Spis zawartości projektu budowlanego (elementy składowe projektu budowlanego)	- Projekt architektoniczno – budowlany - Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

**WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
WE WROCŁAWIU**

ZAŁ. NR1..... do pisma, postanowienia, decyzji

NR 1405/2024 z dnia 19.7.2024

PROJEKT



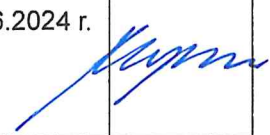
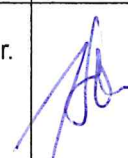
FIRMA USŁUGOWO-HANDLOWA "PROJEKT-M" CZESŁAW MYSONA

DANE FIRMY
ul. Joachima Lelewela 9
58-560 Jelenia Góra
NIP 611 107 43 93

BIURO PROJEKTOWE
ul. Wolności 150,
III piętro, p. 52
58-500 Jelenia Góra

Kom.: + 48 604 915 226
Tel.: + 48 75 75 500 45
E-mail: projekt@onet.pl
www: projekt-m.org

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
Nazwa zamierzenie budowlanego	REMONT Zabezpieczanie kościoła pw. Świętego Jakuba i Świętej Katarzyny w Radomicach - Gmina Wleń
Adres obiektu budowlanego	59-610 Radomice 021205_50010.337/2
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria X – obiekty kultu religijnego
- nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i nr obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych na których obiekt jest usytuowany	jednostka ewidencyjna 021205_5 obręb 0010, dz. nr 337/2
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora adres inwestora	Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Bartłomieja w Wojciechowie (Wojciechów 50, 59-623 Wojciechów)

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
Architektoniczno - Budowlana	Projektant	tech. bud. Czesław Mysona	20.06.2024 r.	
	spec. uprawnień	spec. konstrukcyjno – budowlana 2687/94		
	nr uprawnień		20.06.2024 r.	
	Projektant	mgr inż. Jarosław Seostianin		
	spec. uprawnień	spec. konstrukcyjno – budowlana 248/99/DUW		
	nr uprawnień			

Zawartość opracowania

1. Zawartość opracowania

2. PAB – Remont - zabezpieczenie kościoła pw. Świętego Jakuba i Świętej Katarzyny w Radomicach, Gmina Wleń.

2.1. Oświadczenia projektantów

2.2. Uprawnienia i przynależność do izb zawodowych

2.3. Część opisowa

2.4. Część rysunkowa:

- Sytuacja	rys nr 1*
- Inwentaryzacja – rzut parteru	rys nr 1
- Rzut parteru	rys nr 2
- Przekrój A-A	rys nr 3
- Rzut dachu	rys nr 4
- Zestawienie stolarki	rys nr 5
- Elewacje zachodnia i południowa	rys nr 6
- Elewacje wschodnia i północna	rys nr 7
- Elementy drenażu opaskowego	rys nr 8

3. Załączniki, dokumenty formalno-prawne

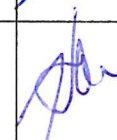
3.1. Decyzja DWUOZ we Wrocławiu, Delegatura Jelenia Góra

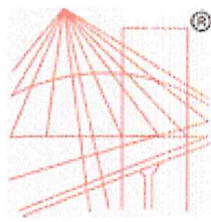
3.2. Pismo DWUOZ we Wrocławiu, Delegatura Jelenia Góra z dnia 27.03.2024 r.

3.3. Informacja BIOZ

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRWDZAJĄCEGO

Oświadczam, że niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko specjalność nr uprawnień budowlanych	data opracowania	podpis
Architektura Konstrukcja	Projektant	tech. bud. Czesław Mysona konstrukcyjno-budowlane	20.06.2024 r.	
	spec. uprawnień			
	nr uprawnień	2687/94	20.06.2024 r.	
	Projektant	mgr inż. Jarosław Seostianin spec. konstrukcyjno – budowlana		
	spec. uprawnień			
	nr uprawnień	248/99/DUW		



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-B7A-ZIU-8FG *

Pan Czesław Mysona o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0532/01

adres zamieszkania ul. Lelewela 9, 58-560 Jelenia Góra

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

Jelenia Góra, 1994- listopad - 23

Nr : 2687/94

DECYZJA
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §2 ust.2 pkt.2, §5 ust.2, §6 ust.3, §7 i § 13 ust.1 pkt.2 - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46 z p.zm) stwierdza się, że Pan

Czesław Mysona
technik budowlany

urodzony dnia 6 września 1957r. w Jeleniej Górze
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót oraz projektanta
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Czesław Mysona jest upoważniony do :

- 1) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków i innych budowli- o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3) kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg, nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

Otrzymuje:
Pan Czesław Mysona
Jelenia Góra, ul. Lelewela 9

z OPOWAŻNIENIEM WOJEWODY

mgr inż. arch. Ryszard Ziłkowski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architekt Wojewódzki



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA
PROJEKT - M
CZESŁAW MYSONA
58-560 Jelenia Góra ul. Lelewela 9
tel. 757550049 tel. kom. 604915220
Regon 230037539 NIP 611-07-000

4

Jelenia Góra, dn. 1995.05.26

.....
/oznaczenie organu/

/miejscowość, data/

I. dz. *ul. Kons. U/5333/442/95*

Z A Ś W I A D C Z E N I E Nr 23/69/95

Na podstawie art. 217 § 2 pkt 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, i § 18, 17 i 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Sztuki z dnia 11 stycznia 1994 r. o zasadach i trybie udzielania zezwoleń na prowadzenie prac konserwatorskich przy zabytkach oraz prac archeologicznych i wykopaliskowych, warunkach ich prowadzenia i kwalifikacjach osób, które mają prawo prowadzenia tej działalności /Dz. U. Nr 16, poz. 55/ stwierdzam, że:

Pan/i/ Czesław Mysona

urodzony/a/ 6 września 1957 r w Jeleniej Górze

zamieszkały/a/ przy ul. Lelewela 9 w Jeleniej Górze

.....
posiada kwalifikacje w zakresie projektowania i nadzorowania robotami
budowlanymi przy obiektach zabytkowych nieruchomych.
.....

Niniejsze zaświadczenie nie zwalnia od obowiązku każdorazowego uzyskania zezwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków na prowadzenie prac przy zabytkach, określonego przepisami powołanego wyżej rozporządzenia.

Kopię zaświadczenia składa się do akt znajdujących się przy rejestrze wydanych zaświadczeń o kwalifikacjach.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek zainteresowanego.

Otrzymuje:

– Pan/i/ (adres)

Masona Czesław

58-560 Jelenia Góra

ul. Lelewela 9

WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

[Podpis]
podpis z podaniem

imienia, nazwiska

i stanowiska służbowego

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Oplatę skarbową w wysokości

30.000 zł skasowano na wniosku

FIRMA USŁUGOWO - HANDLOWA
"PROJEKT-M"
CZESŁAW MYSONA
58-560 Jelenia Góra ul. Lelewela 9
tel. 75755040
tel. kom. 6049140

* Należy wstawić odpowiedni przepis § 17 – 19 w/w rozporządzenia w zależności od tego jakiego rodzaju kwalifikacje wnioskodawcy stwierdza w zaświadczeniu wojewódzki konserwator zabytków.



o numerze weryfikacyjnym:

adres zamieszkania Radomice 33, 59-610 Wleń

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

Digitally signed by Sarah Katsaris
DN: cn=S.Katsaris, o=CEI
Reason: I have signed this data with PGP
London - Wexham

6

Wrocław, 10 grudnia 1999 r.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1.7342/845/99

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U z 1995 r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu *Jarosławowi Seostianinowi*
mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 21 lutego 1969 r. w Zawidowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny 248/99/DUW

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. stwierdziła, że Pan Jarosław Seostianin posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Jarosław Seostianin
ul. Karłowicza 7/7
58-506 Jelenia Góra
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. arch. Włodzimierz Szostek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Architektury, Budownictwa i Gospodarki
Przestrzennej

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKT
CZESŁAW MYSOŁ
58-560 Jelenia Góra ul. Lelewela 9
tel. 757550049 tel. kom. 604915228
fax 230037539 ZIP 611-107-43-8

Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego

1) Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;

Kat. obiektu budowlanego: X – obiekty kultu religijnego
 Współczynnik kategorii obiektu – 6,0
 Współczynnik wielkości obiektu – 1,0

Obiekt: Kościół filialny pw. św. św. Jakuba i Katarzyny.
Adres: 59-610 Radomice 021205_50010.337/2
 jednostka ewidencyjna 021205_5
 obręb 0010, dz. nr 337/2
Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Bartłomieja
 w Wojciechowie (adres: Wojciechów 50, 59-623 Wojciechów)
Zakres: Zabezpieczanie kościoła Świętego Jakuba i Świętej Katarzyny
 w Radomicach - Gmina Wleń.

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Radomice to wieś położona w Gminie Wleń, powiat lwówecki, w ciągu drogi powiatowej łączącej Łupki z Pilchowicami.

Zakres prac przewidzianych do realizacji uwzględnia etapowanie:

Strona startowa X Kościół Radomice 07_07_2024_Etapy.ath* X		
Lp.	Pozycje	Nazwa
1	1.1.1 - 1.3.10	Etap 1
1.1	1.1.1 - 1.1.26	Remont drenażu opaskowego. Remont istniejącej instalacji deszczowej w obrębie budynku.
1.2	1.2.1 - 1.2.5	Wymiana instalacji elektrycznej i alarmowej
1.3	1.3.1 - 1.3.10	Uzupełnienie tynków. Tynki gładkie wraz z malowaniem
2	2.1.1 - 2.2.11	Etap 2
2.1	2.1.1 - 2.1.7	Oczyszczenie posadzki kamiennej, naprawa, fugowanie i zabezpieczenie.
2.2	2.2.1 - 2.2.11	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
		Kosztorys netto
		VAT 23%
		Kosztorys brutto

Zakres wg wniosku: "prace związane z odwodnieniem ściany budynku izolacji a także renowacją ściany budynku wewnątrz, osuszeniu, zwalczeniu wilgoci. Ponadto wykonanie izolacji podłogi kamiennej z piaskowca, wykonanie osuszenia i odtworzenia tynków oraz prac konserwatorskich przy oknach oraz drzwiach."

- prace związane renowacją ściany budynku wewnątrz
- osuszenie i zwalczeniu wilgoci
- zabezpieczenie podłogi kamiennej z piaskowca
- wykonanie prac konserwatorskich przy oknach oraz drzwiach.
- wymiana starej aluminiowej instalacji elektrycznej na nową miedzianą po śladzie istniejącej.

Remont budynku kościoła obejmuje również drobne prace zabezpieczające mające wpływ na szczelność dachu oraz wykonania izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych.

3) Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Zakres opracowania to remont **wnętrza budynku kościoła**

Przed wykonaniem i wyceną robót niezbędne jest wizja lokalna na terenie obiektu.

Zgodnie z opracowaniem pt. **Program Prac Konserwatorskich** opracowanym w czerwcu 2024 przez konserwatora dzieł sztuki mgr Martę Lelek-Pietrzak :

W ramach remontu zostanie przeprowadzone oczyszczenie monochromatycznych powierzchni ścian oraz sklepień z zabrudzeń i wtórnych nawarstwień w postaci współczesnych zdegradowanych tynków w nawie, usunięcie nalotów bakterii i pleśni z jednoczesną dezynfekcją obszarów, które uległy zalaniom i zawilgoceniu.

Zostaną wykonane miejscowo zabiegi odsalające oraz zabiegi wzmacniające strukturę oryginalnej zaprawy. W miejscach ubytków zapraw będą założone kity wraz z opracowaniem ich powierzchni zgodnie z powierzchnią oryginalną.

Zakłada się skucie zdegradowanych tynków występujących w partii cokołowej ścian nawy, zdezynfekowanie odsłoniętych powierzchni muru preparatem grzybobójczym, osuszenie (ew. wysezonowanie), a następnie założenie paraprzepuszczalnych tynków renowacyjnych.

Monochromatyczne powierzchnie ścian i sklepień zostaną pokryte farbami farbami modyfikowanymi o właściwościach paraprzepuszczalnych. Ponieważ badania stratygraficzne nie ujawniły historycznych nawarstwień kolorystycznych należy ustalić kolorystykę ścian w konsultacji z WUOZ w Jeleniej Górze

Poniżej przedstawiono zakres prac remontowo naprawczych z uwzględnieniem programu prac konserwatorskich

3. I. Remont powierzchni wewnętrznych ścian i sklepienie.

1. Oczyszczenie powierzchni ścian i sklepienia prezbiterium z zabrudzeń oraz usunięcie chemiczne nalotów mikroorganizmów: - CONTRAD 2000.
2. Zdjęcie mechaniczne łuszczących się przemalowań z monochromatycznych powierzchni ścian i sklepienia.
3. Wzmocnienie strukturalne zaprawy w miejscach tego wymagających 3% roztwór POW Winacet R-50 w metanolu i acetonie.
4. Sklejenie spękań i odspojień warstwy oryginalnej zaprawy 3- 25 % roztwór POW Winacet DP – 50 lub Osakryl z wypełniaczem.
5. Usunięcie miejscowych zasoleń przez wielokrotne zastosowanie kompresów z ligniny i wody destylowanej.
6. Dezynfekcja opracowywanych powierzchni ścian w miejscach tego wymagających: Incidur – prod. Henkel Ecolab w aerozolu.
7. Uzupełnienie ubytków zapraw masą tynkarską zgodnie z oryginalną technologią i fakturą.
8. Usunięcie - skucie zdegradowanych tynków występujących w partii cokołowej ścian nawy, zdezynfekowanie odsłoniętych powierzchni muru preparatem grzybobójczym, osuszenie (ew. wysezonowanie), a następnie założenie paraprzepuszczalnych tynków renowacyjnych.
9. Założenie warstwy gruntującej zgodnej z wybraną technologią (KAIM, Remmers, Caparol).

10. Scalenie kolorystyczne monochromatycznych powierzchni ścian i sklepień farbami o właściwościach paroprzepuszczalnych (KAIM, Remmers, Caparol).

- Przygotowanie podłoża

Po wykonaniu odkrywek stratygraficznych i stwierdzeniu braku polichromii przewiduje się usunięcie strukturalnie zniszczonych tynków do wysokości ok. 80 cm powyżej linii zasolenia i/lub zawilgocenia. Wykuć zaprawę ze spoin na głębokość około 2 cm. Powierzchnię oczyścić mechanicznie, aby usunąć luźne cząstki, zmurszałą zaprawę i zniszczone fragmenty muru.

- Dezynfekcja

Do dezynfekcji muru po skuciu tynku zastosować środek do zwalczania grzyba i pleśni Remmers Adolit M flüssig.

Zużycie: ok. 0,05 l/m²

- Przygotowanie muru

Na oczyszczony i zwilżony mur nałożyć tynk magazynujący szkodliwe sole Remmers SP Levell. Tynk służy do wypełnienia spoin między cegłami/kamieniem, może być obrzutką na murze oraz tynkiem podkładowym magazynującym sole. Po nałożeniu jako tynk podkładowy, wyrównawczy i gromadzący sole powierzchnię wyrównać łata a następnie nadać jej chropowatość najlepiej poprzez uszorstnienie grzebieniem tynkarskim w kierunku poziomym. Aplikacja pojedynczymi warstwami o grubości od 1,00 do 4,00 cm. Sezonowanie co najmniej 7 dni.
Zużycie: ok. 9,50 kg / 1 cm grubości

- Nałożenie wierzchniego tynku renowacyjnego

Tynk renowacyjny Remmers SP Top White należy nakładać ręcznie lub maszynowo w warstwie o grubości minimum 1,5 cm na związaną, czystą warstwę tynku podkładowego. Nałożony tynk chronić przed zbyt szybkim schnięciem i przesuszeniem. Sezonowanie co najmniej 3 dni.
Zużycie: ok. 8,50 kg / 1 cm grubości

- Nałożenie gładzi mineralnej

Powierzchnię tynków renowacyjnych można wygładzić tynkiem drobnoziarnistym np. Remmers SP Fill Q3 lub SP Top Q2. Przed rozpoczęciem szpachlowania usunąć z podłoża kurz ewentualne zabrudzenia. Podłoże zwilżyć wodą. Szpachlowanie rozpoczynać po całkowitym wyschnięciu i związaniu tynku renowacyjnego.
Zużycie: ok. 1,30 kg/m²/mm, przeciętnie około 3,0 kg/m²

- Gruntowanie

Tynki zagruntować preparatem wzmacniająco-hydrofobizującym Remmers Primer Hydro HF.
Zużycie: ok. 0,20 l/m²

- Malowanie

Następnego dnia zastosować wysoko paroprzepuszczalną farbę na bazie żywicy silikonowej z wypełniaczem wapiennym (kreda) bez bieli tytanowej Remmers Color LA Historic. Nakładać wybraną metodą (próby na powierzchni testowej). Farbę można rozcieńczać wodą do 10% lub bezbarwnym spoiwem laserunkowym.
Zużycie: ok. 0,15 l/m²

Uwaga: W przypadku malowania kryjącego zastosować paroprzepuszczalną farbę do malowania tynków renowacyjnych Remmers Color SP. Do gruntowania farbę można rozcieńczyć wodą, dodawaną w ilości maks. 10%. Drugą warstwę, nałożyć bez rozcieńczania po ok. 8 h.
Zużycie: ok. 0,30 l/m² przy 2 warstwach

Pozostałe nietynkowane ściany wewnętrzne i sklepienia należy oczyścić z kurzu, zagruntować i pomalować farbami w technologii j.w. po uzgodnieniu kolorystycznym z WUOZ oddział J. Góra.

3. II. Remont piaskowej posadzki.

1. Wykonanie badań określających stan zachowania poszczególnych elementów kamieniarki posadzki.

2. Usunięcie przemałowań z powierzchni kamienia mechanicznie za pomocą skalpeli i miękkich szczotek oraz chemicznie z zastosowaniem zmiękczających kompresów z użyciem mieszanek na bazie chemii organicznej.

- Warstwy farb usunąć preparatem chemicznym Remmers AGE. Zdrapać rozmiękczoną farbę a następnie natychmiast zmyć podłoże parą wodną lub gorącą wodą, np. metodą hydrodynamiczną.
- Zużycie: około 0,3 – 0,5 l/m² na jedną warstwę

3. Mechaniczne usunięcie uzupełnień cementowych, wadliwych spoin oraz niewłaściwych napraw.

4. Wzmocnienie osłabionych partii piaskowca - impregnacja np. preparatem Remmers – Funkosil Steinfestiger OH (miejsca nie pokryte wtórnymi nawarstwieniami).

- Kruche, osypujące się partie kamienia utwardzić wstępnie preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego. Zaleca się wspólnie zastosować najpierw preparat lekko wzmacniający Remmers KSE 100, a bezpośrednio po jego wchłonięciu, preparat Remmers KSE 300. Nanosić pędzlem lub poprzez natrysk na suche podłoże, aż do pełnego nasączenia. W normalnych warunkach (20 °C / 50% wilgotności względnej powietrza) wytrącanie spoiwa krzemionkowego jest zakończone po ok. 3 tygodniach.
- Zużycie: ok. 1,00 l /m² KSE 100 i KSE 300 w zależności od porowatości podłoża i stopnia zwietrzenia

5. Doczyszczanie powierzchni metodami chemicznymi przy użyciu wytwornicy pary wodnej z zastosowaniem preparatu KEIM Steinreniger, lub REMMERS Alkutex, a następnie zmycie preparatu wodą pod ciśnieniem. Skuteczność działania i ilość zadanego preparatu będzie ustalona po wykonaniu prób.

- Oczyszczenie można usunąć tiksotropową pastą opartą na fluorku amonowym (bez aktywnego kwasu HF w produkcji). Pastę z fluorkiem amonowym nanieść pędzlem lub wałkiem na suchą powierzchnię. Następnie miejscowo przetrzeć szczotką większe, intensywne zabrudzenia. Po ok. 5 minutach dokładnie zmyć gorącą wodą pod ciśnieniem, co powoduje krótkie działanie powstałego kwasu HF na zabrudzenia powierzchniowe.
- Zużycie: Remmers Clean FP ok. 0,20 kg /m²

6. Sklejenie spękanych fragmentów kamieniarki za pomocą żywic poliestrowych lub Remmers Funcosil KSE 500EST z wypełniaczem Funcosil KSE Fullstoff A/B.

- Do podklejania łusek i drobnych odspojień piaskowca zastosować uelastyczniony preparat do wzmacniania oparty na estrach etylowych kwasu krzemowego (KSE), cechujący się wysoką ilością wytrącanego żelu. Zawiera czysto mineralną zawiesinę koloidalną. Preparat wzmacniający po dodaniu systemowych wypełniaczy KSE-Füllstoff A i B i/lub zmielonego kruszywa i pigmentów stosowany jest jako spoiwo mas do wypełniania pustek piaskowca i podklejania zapraw.
- Zużycie: KSE 500 STE wraz z wypełniaczami Füllstoff A i B, określić na powierzchni próbnej
- Po zastosowaniu ww. preparatów KSE należy odczekać ok. 3 do 4 tygodni dla uzyskania efektu wzmocnienia i możliwości zakładania zapraw naprawczych.

7. Dezynfekcja powierzchni w miejscach występowania pleśni preparatem biobójczym KEIM Algicid/ Remmers BFA.

- Zeszczotkować porosty i mchy. Podłoże nasączyć impregnatem profilaktycznym / środkiem do zwalczania zarodników glonów, mchów, porostów Remmers BFA. Gotowy roztwór

nanieść na powierzchnię a następnie zmyć. W razie potrzeby czynność powtórzyć. Jako produkt działający profilaktycznie dodatkowo nanieść i nie spłukiwać.

- Zużycie: ok. 0,2 l /m² zależnie od zabrudzenia

8. Miejscowe odsolenie elementów kamieniarki metodą swobodnej migracji soli do rozszerzonego środowiska. Zabieg zostanie wykonany przy użyciu kompresów z wilgotnej pulpy papierowej bądź ligniny.

- Gotowy materiał kompresowy Remmers Entsalzungskomprese po wymieszaniu z wodą destylowaną, nałożyć warstwą o grubości ok. 15 mm. Osłonić, aby powoli wysychał. Po okresie 2-3 tygodni kompres usunąć a jeśli to konieczne zabieg można powtórzyć.
- Zużycie: ok. 14,0 kg /m² /1 cm grubości

9. Impregnacja – wzmocnienie strukturalne osłabionych partii kamienia przy użyciu preparatu krzemooorganicznego - KEIM Silex OH. Zastosowanie tego środka pozwala na uzyskanie przez piaskowiec parametrów mechanicznych zbliżonych do pierwotnych.

- Kruche, osypujące się partie kamienia utwardzić strukturalnie preparatem opartym na estrach kwasu krzemowego. Zaleca się wspólnie zastosować najpierw preparat lekko wzmacniający Remmers KSE 100, a bezpośrednio po jego wchłonięciu, preparat Remmers KSE 300. Nanosić pędzlem lub poprzez natrysk na suche podłoże, aż do pełnego nasączenia. W normalnych warunkach (20 °C / 50% wilgotności względnej powietrza) wytrącanie spoiwa krzemionkowego jest zakończone po ok. 3 tygodniach.
- zużycie: ok. 1,00 l /m² KSE 100 i KSE 300 w zależności od porowatości podłoża i stopnia zwiętrzenia

10. Renowacja zachowanych oryginalnych kotew i elementów metalowych - usunięcie korozji, założenie warstw antykorozyjnych.

11. Wykonanie uzupełnień ubytków piaskowca z użyciem masy mineralnej firmy Remmers lub z wykorzystaniem zaprawy konserwatorskiej KEIM – Restauro Grund / w miejscach rażących obtłuczeń /.

- Ubytki w kamieniu wypełnić barwioną w masie, zaprawą mineralną o dobranym uziarnieniu i twardości Remmers RM. Zmieszanie mas o dobranych kolorach, w odpowiednich proporcjach pozwoli uzyskać wiele odcieni zaprawy. Zaprawę nakładać na warstwę kontaktową „świeże na świeże”, warstwami o grubości od 1,5 do 3 cm. Do uzupełnianego materiału dobrać odpowiedni kolor, rozmiar kruszywa. Wytworzenie warstwy szczepnej/kontaktowej dla zaprawy naprawczej umożliwi dodatek polimeru Remmers ZM HF [basic] do wody zarobowej (prop. ok. 1:10).
- Zużycie: ok. 1,60 kg /litr wypełnianej przestrzeni

12. Uzupełnienie brakujących spoin kamienia z zastosowaniem zaprawy mineralnej firmy Remmers lub KEIM.

- Rekonstrukcję fug przeprowadzić zaprawą Remmers FM TK opartą na wapnie trasowym, dopasowaną technicznie i kolorystycznie do zachowanej pierwotnej o ziarnie 1 mm lub 2 mm. Oczyszczoną z zapraw cementowych i luźnych fragmentów spoinę należy wstępnie zmoczyć. Zaprawę do fugowania o konsystencji „wilgotnej ziemi”, wcisnąć dwuwarstwowo kielnią spoinówką, aby uzyskać zwartą strukturę. Przed związaniem zaprawy uformować kształt i fakturę spoiny.
- Zużycie: ok. 1,60 kg /l wypełnianej przestrzeni spoiny, średnio ok. 4 kg /m²

13. Hydrofobizacja kamienia polegająca na zabezpieczeniu kamienia przed kondensacją wilgoci i zabrudzeniami - preparatem na bazie estru kwasu krzemowego – KEIM Lotexan N lub REMMERS Funcosil SL. Zakres i intensywność hydrofobizacji należy dobrać indywidualnie do poszczególnych partii kamieniarki.

- Do ochrony kamienia zastosować impregnat Funcosil SL наносzony jest metodą polewania lub nanoszenia pędzlem.
- Zużycie: drobnoporowaty kamień naturalny: 0,2-0,5 l Funcosil SL /m², wielkoporowaty kamień naturalny: 0,4-1,5 l Funcosil SL /m²

3. III. Remont zewnętrznej izolacji przeciwwilgociowej ścian fundamentowych.

Należy wykonać demontaż istniejącej betonowej opaski wokół budynku kościoła. W obiekcie należy poprawić wadliwie wykonaną izolację przeciwwilgociową ścian fundamentowych poniżej terenu. Ukształtować terenu wokół budynku kościoła z wyraźnym spadkiem od budynku min. 2-3%. Wokół budynku, należy wykonać opaskę z kamienia naturalnego (otoczaka) o szerokości ok. 50-60 cm i grubości 20 cm, na podsypce piaskowo – żwirowej grubości 80 cm, okrawężnikowaną betonowym obrzeżem chodnikowym. Wokół budynku zastosować izolację przeciwwilgociową przyścienną (folia kubełkowa z zakończeniem listwą z blachy tytan -cynk). Opaskę należy wykonać w taki sposób, aby jej spadek skierowany był w kierunku od budynku na zewnątrz. Zapobiegnie to gromadzeniu się wody opadowej w pobliżu budynku i podsiąkaniu murów. Spadek powinien wynosić ok. 2 %.

Brak studni na części istniejącego drenażu spowodowało zamulenie, przez co nie jest możliwe przepłukanie i oczyszczenie rur drenarskich.

W celu ochrony budynku przed zawilgoceniem przewiduje się wymianę uszkodzonych elementów odwadniającego drenażu opaskowego z rur drenarskich, karbowano-perforowanych $\Phi 125$ mm w sączku żwirowym.

Po doświadczeniach eksploatacyjnych stwierdza się, że sączek drenarski powinien być zabezpieczony geowłókniną ze względu na występujące w gruncie frakcje pylaste.

Przebieg istniejącego drenażu ustalono na podstawie wywiadu środowiskowego wśród mieszkańców Radomic. Jego rzeczywisty przebieg i rodzaj zostanie ustalony przed przystąpieniem do jego udroźnienia co może spowodować zmiany w technologii wykonania.

Przygotowanie podłoża do wymiany i ponownego montaż rur drenarskich.

Na odcinkach pomiędzy studzienkami istniejącymi studzienkami należy wymienić rury drenarskie na nowe o średnicy zewnętrznej $\Phi 125$ mm w sączku żwirowym, układane dwupoziomowo. Projektowany drenaż należy układać na przygotowanym uprzednio podłożu.

Odwodnienie wykopów.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopu (w trakcie prac remontowych) musi się ono odbywać bezpośrednio ze studzienek zbiorczych zamontowanych na dnie wykopu. Wykop należy odwodnić przy pomocy pompy spalinowej o wydajności 50 m³/h. W trakcie odwadniania wykopu należy prowadzić dziennik czasu pracy pomp. Czas pracy pomp podlega kontroli nadzoru inwestorskiego.

Zasypywanie wykopów.

Grunt używany do zasypywania przewodów drenarskich powinien spełniać ponadto warunki:

- nie mogą występować w nim cząstki powyżej 20 mm, nie może zawierać ostrych kamieni ani gruzu
- stopień zagęszczenia gruntu wg Proctora winien wynosić 85 %.

Równolegle z prowadzeniem zasyпки wykopu należy rozbierać deskowanie wykopu. Po zakończeniu robót, podbudowę i jej nawierzchnie należy przywrócić do stanu pierwotnego, poprzedzającego rozpoczęcie robót.

Roboty montażowe odtworzeniowe.

Przewidziano odtworzenie sieci drenarskiej z rur Dz 126 mm w sączku żwirowym. Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych „ t. II „ Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz wytycznymi producenta rur.

Studzienki

Uszkodzone studzienki drenarskie z PVC o DN 315mm wymienić na nowe zgodnie z PrPN-B-

10729. W skład studzienki wchodzi następujące elementy: kineta, rura trzonowa, pierścień uszczelniający, rura teleskopowa, właz żeliwny.

Przygotowanie warstwy filtracyjnej wokół przewodów drenarskich

Należy wykonać złożę filtracyjne wokół przewodów drenarskich o następującym układzie warstw: Warstwa filtracyjna ze żwiru o uziarnieniu 16-32 mm, o grubości wg załączonego profilu. Warstwa ta stanowi obsypkę rur drenarskich z PE DN 126 mm, o zmiennej grubości ze względu na ich spadek. Drenaż i osypka, zabezpieczone geowłókniną filtracyjną do zabezpieczania systemu drenażowego przed zamuleniem.

Przy doborze uziarnienia kierowano się zasadą, że wykonana obsypka drenażu powinna spełniać wymagania stawiane filtrom odwrotnym.

Dopuszcza się tolerancje $\pm 2,0$ cm grubości warstwy i wypoziomowanie warstwy.

Sposób ułożenia warstw filtracyjnych.

Materiał filtracyjny należy układać wokół przewodów drenarskich, rozpoczynając od pierwszego poziomu układania rur, następnie podsypywać kolejne warstwy, będący podłożem do ułożenia drugiego poziomu rur drenarskich. Rury obsypać zasypką bez ubijania. Drenaż zabezpieczyć geowłókniną filtracyjną, wg dołączonego schematu, na rysunku profilu drenażu.

Odprowadzenie wody z drenażu

Przewiduje się doprowadzenie wody z drenażu poprzez przykanalik, tj. wymieniona na nową rurą o średnicy $\Phi 160$ mm PCV. Rolą przykanalika jest bezpośrednie odprowadzenie wód drenarskich, do istniejącej studzienki chłonnej o średnicy 1000mm. Z uwagi na uszkodzenia należy wymienić kręgi studni chłonnej na nowe z zachowaniem ich kształtu i głębokości 3,0m. Należy również wymienić żwirowe frakcje filtrujące.

3. IV. Remont istniejącej stolarki okiennej i drzwiowej.

Okna

Z uwagi na zły stan techniczny okien, należy wszystkie wymienić na nowe drewniane, z zachowaniem kształtu, podziału i szprosów.

Na rysunkach załączono poglądowe wymiary i kształt okien.

Dokładne wymiary należy pobrać z natury. Przed złożeniem zamówienia projekty stolarki należy przedłożyć do WUOZ Delegatura w Jeleniej Górze celem akceptacji rozwiązań.

Jeśli to możliwe to zastosować okna dwuszybowe z możliwością uchylu, w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji kościoła, który powinien być przewietrzany zarówno latem, jak i zimą z zapewnieniem możliwości dopływu świeżego powietrza;

W trakcie wymiany okien należy zapewnić odpowiednie wykonanie obróbek blacharskich (parapetów zewnętrznych z blachy tytan-cynk) oraz obróbek wewnątrz pomieszczenia kościoła.

Drzwi drewniane zewnętrzne i wewnętrzne:

Oczyszczyć, oszlifować, ubytki uzupełnić, pomalować środkami do renowacji drewna.

Zamki stalowe i zawiasy wyregulować i doprowadzić do stanu użytkowania.

Wymienić na nowe drzwi zewnętrzne do zakrystii.

Pozostałe drzwi poddać renowacji, czyszczeniu i malowaniu.

Elementy z metalu – kraty, itp.

Elementy ozdobne okienne i drzwiowe tj. kraty należy oczyścić ze starych powłok malarskich, fragmenty popsute, wygięte należy naprawić, brakujące uzupełnić – ok. 5-10%. Następnie malować jednowarstwową farbą do metalu (np. Hammerite) na kolor grafitowy matowy.

Elementy ślusarskie (stare zamki w drzwiach wejściowych) wyremontować i doprowadzić do użytkowania.

3. V. Remont istniejących instalacji elektrycznej i alarmowej.

Instalacja elektryczna

Z uwagi na zły stan techniczny instalacji (instalacja aluminiowa) oraz zły stan techniczny licznikowej cała instalację elektryczną należy wymienić na nową miedzianą z zachowaniem wymaganych warunków technicznych i jej przebiegu na ścianie – po śladzie starej istniejącej.

Nowa tablice bezpiecznikową zamontować w miejsce starej istniejącej.

Instalacja alarmowa

W związku z układaniem nowej instalacji elektrycznej należy w istniejącym śladzie zamontować nowe przewody instalacji alarmowej w celu likwidacji widocznych korytek natynkowych.

O malowaniu pomieszczeń nawy głównej i prezbiterium należy ponownie zamontować wszystkie czujki alarmowe i doprowadzić instalację alarmową do użytkowania

3. VI. Remont elementów wieży na dachu – zabezpieczenie przed zaciekaniami.

W celu zabezpieczenia kościoła przed zalewaniem podczas dużych opadów deszczu należy zlikwidować nieszczelności przy drewnianym obiciu dzwonnicy wieży kościelnej. Należy wykonać nowe obróbki blacharskie wokół całej wieży kościelnej, na styku pionowych desek wieży oraz istniejącej dachówki ceramicznej „karpówki”. Obróbki wykonać z blachy tytan-cynk.

Wieżę kościoła pomalować dwukrotnie farbami do drewna dla elementów ściennych, oraz pomalować dwukrotnie „hełm” wieży kościoła farbami do blachy w kolorze jak istniejący.

Prace przy zabezpieczeniu elementów dachu prowadzić z podnośnika koszowego.

3. VII. Roboty przygotowawcze i wykończeniowe.

Przed przystąpieniem do prac remontowych we wnętrzu kościoła należy:

- szczelnie zabezpieczyć przeciw kurzowi i uszkodzeniom mechanicznym zabezpieczyć ołtarz główny (gotycki tryptyk drewniany)

Ołtarz zdemontować, przekazać i przewieźć na czas remontu w miejsce wskazane przez właściciela obiektu.

- zdemontować ławy w nawie głównej i w nawach bocznych
- zdemontować drewniane podest w części prezbiterium

Po zakończeniu prac remontowych:

- zamontować w starym miejscu ołtarz główny (gotycki tryptyk drewniany)
- zamontować ponownie zdemontowane ławy
- zamontować w prezbiterium nowy drewniany podest z twardych desek z drewna liściastego, jako dopasowany do istniejącego wnętrza, tak aby nie było potrzeby jego montażu do posadzki lub ścian.

Uwaga:

Całość prac przeprowadzić w okresie wiosenno - jesiennym przy sprzyjających warunkach pogodowych w temp. pow. + 8 dla farb i tynków. Podczas wykonywania prac materiałami należy ściśle przestrzegać technologii stosowania produktów wg szczegółowych instrukcji zawartych w kartach technicznych. Podczas prac chronić elementy przed mrozem, deszczem i wilgocią.

Ze względu na charakter obiektu do jego remontu należy stosować materiały z przeznaczeniem do robót na obiektach zabytkowych. W projekcie przyjęta jest technologia firmy Remmers. Można stosować inne systemy np. (KAIM, Caparol), itp. po konsultacji z projektantem i konserwatorem zabytków. Powyżej podane są podstawowe parametry zaprojektowanych materiałów w celu odniesienia się do innych materiałów niż projektowane. Bezwzględnie należy stosować całe systemy a niedopuszczalne jest ich mieszanie.

OPIS TECHNOLOGII ROBÓT REMONTOWYCH

Przyjęto technologię firmy Remmers – projektant dopuszcza zmianę systemu na analogiczny o parametrach identycznych lub zbliżonych do zaprojektowanego
Nie dopuszcza się mieszania systemów i zamiany poszczególnych produktów z różnych technologii

15

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

Powierzchnia zabudowy - 193,0 m²
Kubatura - 938,0 m³

5) Opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Nie dotyczy

6) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Nie dotyczy

7) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

Nie dotyczy

8) Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

Nie dotyczy.

9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

Tematem opracowania jest remont elementów wewnętrznych w istniejącym budynku kościoła, w obrębie opracowania nie występują żadne instalacje związane z obiektem mogące negatywnie oddziaływać na otoczenie. Odprowadzenie wód deszczowych na dotychczasowych zasadach na teren działki inwestora.

10) W przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

Nie dotyczy

11) W stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, 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);

Nie dotyczy

12) Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Nie dotyczy

13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

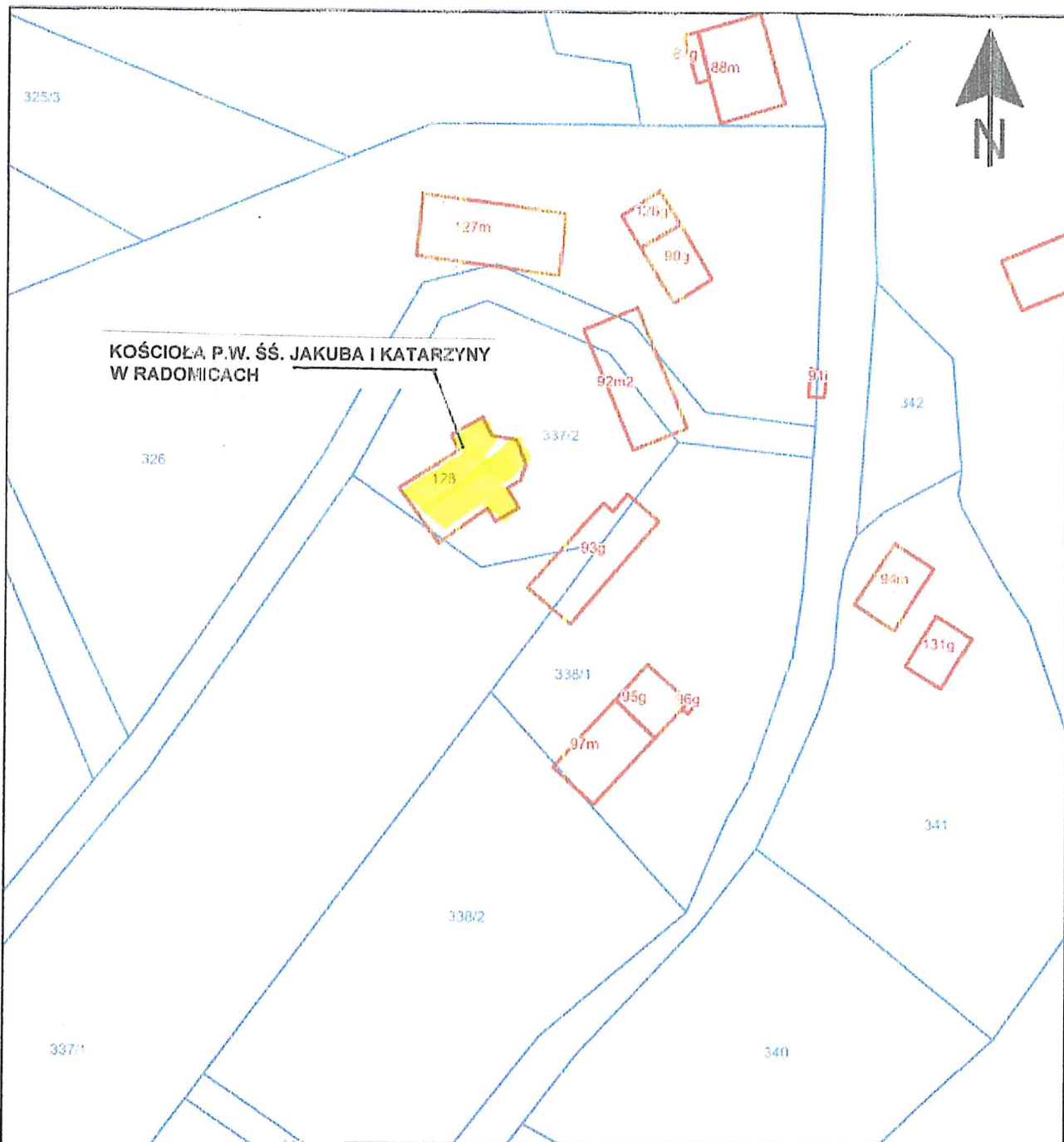
Nie dotyczy

Opracowali:

tech. bud. Czesław Mysona
upr. bud. 2687/94

mgr inż. Jarosław Seostianin
upr. bud. 248/99/DUW

SYTUACJA



0 15 30m

"PROJEKT - M" CZESŁAW MYSONA NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE ©/ED2/BA - 58-560 JELENIA GÓRA ul. LELEWELA 9 PRACOWNIA - 58-500 JELENIA GÓRA J. WOLNOŚCI 150 TEL. 075/7550049 TEL. KOM. 0104515223 e-mail: projekt@m@onet.pl		
OBIEKT:	REMONT KOŚCIOŁA P.W. ŚŚ. JAKUBA I KATARZYNY W RADOMICACH działka nr 337/2, obręb Radomice, gmina Wleń - obszar wiejski Identyfikator działki - 021205_5.0010.337/2	STADIUM: PA-E
TYTUŁ RYS.:	SYTUACJA	BRANŻA: ARCH. - BUD.
INWESTOR:	Parafia pw św. Bartołomieja Apostoła w Wojciechowie	SKALA: 1:1000 20.06.2024 r.
PROJEKTANT:	spec. konstrukcyjno - budowlana tech.bud. Czesław Mysona spec. konstrukcyjno - budowlana mgr inż. Jarosław Seostianin	2667/94 DOŚ/BO/0532/01 248/99/DUW DOŚ/BO/0474/01
		RYS. NR A 1*