

BIURO INŻYNIERSKIE ARKADIUSZ PEREMICKI
59-920 Bogatynia ul. Warszawska 15/10

biuro 1: Bogatynia, ul. Kościuszki 26
(budynek główny GS- II piętro)
biuro 2: Zgorzelec, ul. Lubańska 9a
(Hala PGE TURÓW ZGORZELEC-II piętro)

tel. **+48 884 907 259**
email: **arkadiusz.peremicki@gmail.com**

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ PROJEKTU:

REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE

Obiekt:	Zabytkowy kościół parafialny
Kategoria obiektu:	X
Adres:	Dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski
Inwestor:	Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela Krzewina 70 59-916 Krzewina
Główny projektant:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Jednostka projektowania:	Biuro Inżynierskie Arkadiusz Peremicki ul. Warszawska 15/10 59-920 Bogatynia
Projektant Branża architektoniczna:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz specjalność arch. nr upr. 26 / DSOKK / 2017
Projektant Branża konstrukcyjno-budowlana:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Data opracowania:	12.07.2023 r.

<i>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</i>

A. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
B.DANE OGÓLNE.....	4
C. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	5
D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	15
E. ZAŁĄCZNIKI.....	27

A. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**Główny Projektant:**

Arkadiusz Peremicki
ul. Warszawska 15/10
59-920 Bogatynia
nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17

Zgodnie z art. 34 ust. 3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(opracowanej na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r.poz. 682, 553, 967) oświadczamy, że
projekt budowlany:

**REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO
P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE
dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dodatkowo informujemy ,że odstąpiono od dokonania sprawdzenia projektu przez osoby
uprawnione w branży konstrukcyjno-budowlanej oraz architektonicznej ze względu na niski
stopień skomplikowania robót.

Data sporządzenia: **12.07.2023 r.**

Inwestor: **Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela
Krzewina 70
59-916 Krzewina**

Osoby biorące udział w opracowaniu projektu:

Projektant **mgr inż. Arkadiusz Peremicki**
Branża konstr.-bud: **specjalność konstr.-bud. - nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17**

Projektant **mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz**
Branża architektoniczna: **specjalność arch. - nr upr. 26 / DSOKK / 2017**

B. DANE OGÓLNE

I. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Projekt opracowano na zlecenie Inwestora w/g stanu prawnego na dzień 12.07.2023 r. z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawnych, w tym:

[1] Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (opracowana na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r.poz. 682, 553, 967);

[2] Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422 z 2002r., zm. Dz.U. 2017 poz.2285);

[3] Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2021, nr 0, poz. 1609);

[4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 121, poz. 1137; zm.: Dz. U. z 2009 r. Nr 119, poz. 998);

[5] Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2014 poz.1446 z późn. zm.);

[6] Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 14 października 2015 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. 2015, poz. 1789).

II. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem projektu jest przedstawienie rozwiązań architektonicznych i budowlanych dotyczących wykonania remontu ścian wewnętrznych kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w Krzewinie, w zakresie koniecznym do uzyskania pozwolenia na budowę przedmiotowego zamierzenia .

Opracowanie przedstawia konieczne rozwiązania projektowe w zakresie remontu ścian wewnętrznych kościoła.

Opracowanie nie zawiera projektu technicznego.

III. DANE WYJŚCIOWE

[A] Dane z wizji lokalnej i inwentaryzacji,

[B] Dane z m.p.z.p. Miasta i Gminy Bogatynia,

[C] Ustalenia z Inwestorem;

[D] Projekt konserwatorski i dokumentacja historyczna wykonana przez Biuro dokumentacji zabytków Rafał Plebański z października 2010r;

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TYTUŁ PROJEKTU:

REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE

Obiekt:	Zabytkowy kościół parafialny
Kategoria obiektu:	X
Adres:	Dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski
Inwestor:	Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela Krzewina 70 59-916 Krzewina
Główny projektant:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Jednostka projektowania:	Biuro Inżynierskie Arkadiusz Peremicki ul. Warszawska 15/10 59-920 Bogatynia
Projektant Branża architektoniczna:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz specjalność arch. nr upr. 26 / DSOKK / 2017
Projektant Branża konstrukcyjno-budowlana:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Data opracowania:	12.07.2023 r.

<i>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI</i>
--

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	7
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	7
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	7
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	7
4. Zestawienie parametrów zabudowy działki.....	7
5. Odprowadzenie wód deszczowych.....	7
6. Konserwatorska ochrona terenu.....	7
7. Dane i informacje o zabudowie wg wymagań mpzp.....	7
8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren.....	7
9. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników....	8
10. Określenie obszaru oddziaływania obiektu.....	8
11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.....	8
12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu.....	8
III. UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ZAWODOWYCH PROJEKTANTÓW	10

C. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest remont ścian wewnętrznych kościoła parafialnego p.w. św. Jana Chrzciciela w Krzewinie.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowa działka oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Bogatynia symbolem 1U- tereny zabudowy usługowej.

Działka zabudowana budynkiem kościoła oraz cmentarza, oraz przyłączami wodociągowymi, energetycznym.

3. Projektowane zagospodarowanie działki

Projektowany zakres robót nie wpływa na zagospodarowanie działki

4. Zestawienie parametrów zabudowy działki –BEZ ZMIAN

Charakterystyczne parametry zabudowy dz. nr 347 z uwzględnieniem PN-ISO 9836:1997):

- powierzchnia działki 347 3008,10 m²,
- powierzchnia zabudowy kościoła 329,60 m²,

5. Odprowadzenie wód deszczowych

Projektowany zakres robót nie wpływa na odprowadzenie wód deszczowych.

6. Konserwatorska ochrona terenu

Obiekt kościoła jest wpisany do rejestru zabytków województwa dolnośląskiego pod numerem A/2104/1904 decyzją z dnia 12.01.1967r.

Działka znajduje się w granicach strefy ochrony archeologicznej oraz w granicach zabytkowego układu ruralistycznego ujętego w gminnej ewidencji zabytków.

7. Dane i informacje o zabudowie wg wymagań mpzp

Zgodnie z warunkami i ustaleniami zawartymi w mpzp MiG Bogatynia, zasadami ochrony i ładu przestrzennego, zabudowy uchwały nr LI/906/12 z dnia 2012-12-12 dot.: WSI KRZEWINA niniejszy projekt uzgodniono ze Służbami Konserwatorskimi.

8. Wpływ eksploatacji górniczej na teren

Przedmiotowa działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego. Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren.

9. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Na działkach brak obiektów budowlanych stwarzających zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników, a rozwiązania projektowe przedstawione w niniejszym opracowaniu takich zagrożeń nie powodują.

10. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

10.1. Wskazanie przepisów prawa

Określenie obszaru oddziaływania obiektu sporządzono na podstawie poniższych obowiązujących przepisów prawnych:

- a. Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (opracowana na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r.poz. 682, 553, 967);
- b. Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 poz. 1422 z 2002r., zm. Dz.U. 2017 poz. 2285);
3. Uchwała LI/906/12 dot.: WSI KRZEWINA Rady Gminy i Miasta Bogatynia z dnia 2012-12-12 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Bogatynia.

10.2. Informacja

Obszar oddziaływania obiektu w rozumieniu **art. 3 ust. 3 Prawa budowlanego** nie wykracza poza działkę dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ;jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski na której zaprojektowano przedmiotowy remont.

11. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Obiekt znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie ulicy o nawierzchni asfaltowej przebiegającej przez wieś , która spełnia funkcję dróg pożarowych i zapewnia dojazd do obiektu.

W sąsiedztwie przebiega sieć wodociągowa na której rozmieszczone są w odpowiednim rozstawie hydranty DN80 .

12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej należy uzyskać decyzję właściwego Konserwatora Ochrony Zabytków na wykonanie robót remontowych zaprojektowanych w niniejszym projekcie budowlanym.

**PODPISY PROJEKTANTÓW -
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Projektant: mgr inż. Arkadiusz Peremicki
specjalność konstr.-bud.
nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17

Projektant mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz
Branża architektoniczna: specjalność arch.
nr upr. 26 / DSOKK / 2017

Projektant mgr inż. Arkadiusz Peremicki
Branża konstrukcyjno-budowlana: specjalność konstr.-bud.
nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17

Data opracowania: **12.07.2023 r.**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(opracowanej na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r.poz. 682, 553, 967) oświadczamy, że
projekt zagospodarowania terenu:

**REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO
P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE
dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dodatkowo informujemy ,że odstąpiono od dokonania sprawdzenia projektu przez osoby uprawnione w branży konstrukcyjno-budowlanej oraz architektonicznej ze względu na niski stopień skomplikowania robót.

Data sporządzenia: **12.07.2023 r.**

Inwestor: **Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela
Krzewina 70
59-916 Krzewina**

III. UPRAWNIENIA I PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ZAWODOWYCH PROJEKTANTÓW

SPIS

Kserokopie zaświadczeń o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego i uprawnień budowlanych Projektantów	13
--	----

KSEROKOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU
ZAWODOWEGO I UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PX3-5I9-SSB *

Pan Arkadiusz Tomasz Peremicki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0166/12
adres zamieszkania ul. Warszawska 15/10, 59-920 Bogatynia
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-02 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 wystarczy 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.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-497/2015/17

Wrocław, dnia 19 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) / art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 290, z późniejszymi zmianami*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Arkadiusz Tomasz Peremicki

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 30 lipca 1980 r. w Bogatyni

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0012/PBKb/17

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Arkadiusz Tomasz Peremicki
Ul. Warszawska 15/10
50-920 Bogatynia
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Instruktor Nadzoru Budowlanego
4. z/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zofia Zwiernichowska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Arkadiusz Tomasz Peremicki

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:
– projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
– sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Zofia Zwiernichowska
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwiernichowska
3. mgr inż. Jacek Oszytko





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Zbigniew Kryspin Mickiewicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **26/DSOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1850**.

Członek czynny od: 12-09-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2023 r. Wrocław.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1850-Y6BF-6E3E-7CF9-5184

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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 809/DSOKK/2017
Znak sprawy: DSOKK/7131/26/2017

Wrocław, dnia 14.06.2017 r.

DECYZJA nr 26/DSOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Zbigniew Kryspin Mickiewicz

urodzony w dniu 05.12.1977 r. w Lubaniu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów;
- 4) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 5) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

<u>Leszek Link</u> architekt IARP	przewodniczący OKK
<u>Jan Matkowski</u> architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
<u>Juliusz Modlinger</u> architekt IARP	sekretarz OKK
<u>Anna Boryska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Elżbieta Cegielska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Krzysztof Czerkas</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Andrzej Hubka</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Grażyna Makowska</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Romuald Pustelnik</u> architekt IARP	członek OKK
<u>Aleksander Szarapo</u> architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Mickiewicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a



D. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**

TYTUŁ PROJEKTU:

**REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO
KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO
P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE**

Obiekt:	Zabytkowy kościół parafialny
Kategoria obiektu:	X
Adres:	dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski
Inwestor:	Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela Krzewina 70 59-916 Krzewina
Główny projektant:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Jednostka projektowania:	Biuro Inżynierskie Arkadiusz Peremicki ul. Warszawska 15/10 59-920 Bogatynia
Projektant	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz
Branża architektoniczna:	specjalność arch. nr upr. 26 / DSOKK / 2017
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Peremicki
Branża konstrukcyjno-budowlana:	specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Data opracowania:	12.07.2023 r.

<i>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO</i>
--

I. OPIS TECHNICZNY	17
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	30

I. OPIS TECHNICZNY

1. Opis stanu istniejącego wraz z oceną stanu technicznego

- ✓ W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie występują roboty rozbiórkowe. Ściany są przygotowane do wykonania wypraw tynkarskich.
- ✓ Zgodnie z zaleceniami z opracowania[D] pkt.A .III str. 43 wyprawy tynkowe są usunięte, wykonana jest izolacja zewnętrzna murów wraz z drenażami. Struktura muru jest wysezonowana-stan dobry;
- ✓ Lokalnie występują spękania murów- stan dostateczny .

Wnioski:

- ✓ Z materiałów źródłowych wynika, że powstałe spękania ścian nie podlegają propagacji. Stanowią jednak istotny problem ze względu na niewłaściwą pracę konstrukcji w obecnym stanie. Należy zastosować rozwiązania przedstawione w niniejszym opracowaniu;
- ✓ Proponowane zalecenia dotyczące robót remontowych nie wprowadzają zmian konstrukcyjnych w obiektach budowlanych poddanych analizie. Na podstawie oceny istniejących elementów konstrukcyjnych obiektów budowlanych wnioskuje się, że stan techniczny ich jest dostateczny, a przewidywany zakres remontu znacznie poprawi ich stan techniczny.

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

- ✓ Rodzaj obiektu - Kościół parafialny wybudowany w latach 1739-1740, założony na rzucie prostokąta, z wyodrębnionym prezbiterium, z przybudówkami- zakrystią i przedsionkiem. Obiekt jednonawowy, z kasetonowym sufitem drewnianym, zwieńczony wysokim dachem naczółkowym, z czworoboczną wieżą nakrytą dachem hełmowym.
- ✓ Kategoria obiektu - X

3. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

PRZEZNACZENIE OBIEKTU

Kościół parafii rzymskokatolickiej.

PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Miejsce kultu religijnego.

4. Charakterystyczne parametry techniczne

Podstawowe parametry:

- powierzchnia działki 347 3008,10 m²,
- powierzchnia zabudowy kościoła 329,60 m²,

5. Warunki gruntowe i wodne oraz kategoria geotechniczna

Nie dotyczy. Zakres robót obejmuje roboty tynkarskie i malowanie wewnątrz obiektu.

6. Dane konstrukcyjno-budowlane

6.1. Założenia

Założenia projektowe obejmują wykonanie tynków wewnętrznych kościoła wraz z malowaniem - pomieszczeń kruchty, nawy, prezbiterium, zakrystii, przedsionka oraz klatek schodowych w systemie WTA wraz z klamrowaniem rys i spękań murów .

6.2. Opis technologii wykonania klamrowania rys i spękań

W celu zabezpieczenia ścian kościoła należy wykonać klamrowanie rys i spękań poprzez montaż odgiętych prętów $\varnothing 12$ mm-stal A-III 34GS na niekurczliwej zaprawie montażowej.

Prace wykonać w następującej kolejności:

- Za pomocą bruzdownicy wykonać bruzdy;
- Zaznaczyć na ścianie miejsca zewnętrznych i wewnętrznych bruzd stosując wzajemne przesunięcie klamer od strony zewnętrznej i klamer od strony wewnętrznej o 20 - 30cm;
- Wyrównać wewnętrzną ściankę bruzdy z pozostałości po frezowaniu;
- Wywiercić otwory o $\varnothing 16$ mm we wskazanych miejscach;
- Spękania i rysy ścian oraz wykonane bruzdy należy przed montażem wyczyścić z pyłu i luźnych elementów kamienia przy pomocy sprężonego powietrza i myjki ciśnieniowej oraz zwilżyć wodą;
- Przygotować niekurczliwą, elastyczną zaprawę montażową wg wytycznych wybranego producenta, np. StoRissfuler fein lub równoważną;
- Istniejące spękania i rysy, widoczne od strony wewnętrznej i zewnętrznej uzupełnić na pełne głębokości zaprawą montażową,
- Zwilżyć wodą i wprowadzić pierwszą warstwę zaprawy gr. ok 2 cm w wykonane otwory i w bruzdy;
- Do bruzdy z zaprawą włożyć klamry w postaci odgiętych prętów stalowych $\varnothing 12$ mm i zatopić je w zaprawie. W przypadku długich klamer stosować kliny drewniane przez ok. 30 min.;

UWAGA:

- Należy zwrócić uwagę na efekt "sprężynowania" klamry. Pręt należy indywidualnie dogiąć i dopasować, aby samoistnie nie wysunął się z otworów i z bruzdy.
- Wypełnić bruzdę oraz spękania elastycznym materiałem do wypełniania rys, np. StoRissfuler fein lub równoważnym;
- Naprawę spękanych nadproży kamiennych wykonać w systemie iniekcji ciśnieniowych przy wykorzystaniu żywic poliuretanowych do siłowego zamykania i mostkowania rys, np. KÖSTER KB-Pur® IN 3 lub równoważnej.

(Przyjęto powyższą metodę naprawy w oparciu o wizję lokalną ,wiek obiektu, wywiad z Użytkownikiem i analizę pracy konstrukcji . Na tej podstawie przyjęto ,że spękania i rysy są

wynikiem odkształceń muru wywołanych brakiem odwodnienia zewnętrznego tj. zmian warunków wodnych w gruncie na przestrzeni lat. Obecnie wszelkie negatywne czynniki zostały wyeliminowane. Propagacja rys nie występuje. Rysy i spękania traktowane są obecnie jako statyczne.

Powyższa metoda naprawy pozwoli na zachowanie zabytkowego charakteru elementu)

Wymagania materiałowe

Do wykonania klamrowania rys i spękań ścian stosować materiały o następujących minimalnych parametrach:

- Klamry: odgięty pręt $\varnothing 12$ mm, stal A-III 34GS;
- Niekurczliwa zaprawa montażowa, np. Ceresit CX 15 lub równoważna o wytrzymałości na ściskanie wg PN-EN 12190:2000:
- po 24 godz. ≥ 35 MPa;
- po 7 dniach ≥ 60 MPa;
- po 28 dniach ≥ 70 MPa.

Do wykonania wzmocnienia nadproży stosować żywicę iniekcyjną o następujących minimalnych parametrach:

- Temperatura aplikacji: powyżej $+5^{\circ}\text{C}$;
- Lepkość mieszaniny: ok. 200 mPa•s;
- Gęstość mieszaniny: 1,1 kg/dm³;
- Wytrzymałość na ściskanie: > 80 N/mm²;
- Przyczepność do podłoża (do betonu): > 14 N/mm²;
- Wytrzymałość na rozciąganie (po 7 dniach / $+23^{\circ}\text{C}$ / 65%wilgotności względnej): ok. 12 N/mm².

6.3. Opis technologii wykonania tynków renowacyjnych

Przed rozpoczęciem właściwych prac tynkarskich należy:

- ✓ Wykonać wzmocnienie powierzchni rozpuszczalnikowym preparatem na bazie poliakrylanów w rozcieńczalniku organicznym;

Z uwagi na prawdopodobieństwo występowania szkodliwych soli w murach w strefie cokołu przewiduje się zastosowanie do wykonania cokołu tynków renowacyjnych WTA o grubości minimalnej zgodnie z przedstawioną poniżej tabelą.

UWAGA:

Przed wykonaniem prac należy zbadać rodzaj i stężenie występujących soli, by potwierdzić konieczność zastosowania tynków renowacyjnych.

Grubość tynków naprawczych w zależności od stopnia zasolenia ścian:

Klasyfikacja obciążenia solami wg WTA 2-9-04

Rodzaj soli	Stopień zasolenia %		
	niski	średni	wysoki
Azotany (NO_3^-)	< 0,1	0,1 – 0,3	> 0,3
Siarczany (SO_4^{2-})	< 0,5	0,5 – 1,5	> 1,5
Chlorki (Cl^-)	< 0,2	0,2 – 0,5	> 0,5

Układ warstw tynków renowacyjnych w zależności od stopnia zasolenia

stopień zasolenia	układ warstw	grubość [mm]
Niski	Wymiana spoin StoMurisol GP	≥ 20
	Obrzutka StoMurisol VS	≤ 5
	tynk renowacyjny StoMurisol SP weiss	≥ 20
Średni do wysokiego	Wymiana spoin StoMurisol GP	≥ 20
	Obrzutka StoMurisol VS	≤ 5
	tynk renowacyjny StoMurisol SP weiss	$\geq 10-20$
	tynk renowacyjny StoMurisol SP weiss	$\geq 10-20$
	alternatywnie	
	Wymiana spoin StoMurisol GP	≥ 20
	Obrzutka StoMurisol VS	≤ 5
	tynk podkładowy StoMurisol GP	≥ 10
	tynk renowacyjny StoMurisol SP weiss	≥ 15

Powyższe rozwiązania przedstawiono w oparciu o rozwiązania firmy STO. Można zastosować materiały innych producentów o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych.

Po określeniu stopnia zasolenia ścian należy dokonać ww doboru układu warstw wg kart technicznych wybranego producenta tynków WTA

6.4. Opis technologii wykonania tynków stosowanych zamiennie do renowacyjnych

Zamiennie stosować tynk trójwarstwowy cementowo-wapienny wg następującej specyfikacji:

- ✓ Obrzutka gr 5mm (skład objętościowy CEMENT/WAPNO/PIASEK – 1:1:6);
- ✓ Narzut gr 15mm (skład objętościowy CEMENT/WAPNO/PIASEK – 1:2:9);
- ✓ Gładź szlichta gr.3-5mm (skład objętościowy CEMENT/WAPNO/PIASEK – 1:3:10).

6.5. Opis technologii wykonania robót malarskich

6.5.1. Zakres prac

Zakres prac obejmuje:

- ✓ Ewentualne naprawy rys i spękań istniejących tynków;
- ✓ Gruntowanie ścian;
- ✓ Dwukrotne malowanie powierzchni.

6.5.2. Prace przygotowawcze

Prace przygotowawcze obejmują:

- ✓ Oczyszczenie powierzchni ścian z kurzu i zabrudzeń, usunięcie metodą mechaniczną luźnych nawarstwień farb na istniejących tynkach;
- ✓ Wykonać wzmocnienie powierzchni rozpuszczalnikowym preparatem na bazie poliakrylanów w rozcieńczalniku organicznym.

6.5.3. Powłoki malarskie

Przyjęto następujący system powłok malarskich:

- ✓ Silikatowy grunt pod farbę silikatową– wzmacnia powierzchnię i ujednolica chłonność podłoża, np. StoPrim Silicat lub równoważny;
- ✓ Matowa farba dyspersyjna w klasie 1 odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300 , np. StoSil Color In lub równoważna.

6.5.4. Wymagania materiałowe

Do robót związanych z remontem ścian od wewnątrz stosować materiały o następujących minimalnych parametrach:

Istniejące wyprawy tynkarskie

Przekrycie stabilnych rys skurczowych w tynkach

- ✓ Silikatowa warstwa szczepna z wypełniaczami o zdolnościach przekrywania stabilnych rys skurczowych;
- ✓ Gęstość- 1,5 g/cm³;
- ✓ Odczyn pH- 11-12;
- ✓ Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd - 0,01 m wg PN-EN ISO 7783-2;
- ✓ Wsp. dyfuzji pary wodnej μ - 30 wg PN-EN ISO 7783-2;
- ✓ Wsp. przenikania wody w- 0,043 kg/(m² h);
- ✓ np. StoPrep Miral lub równoważny.

Rysy konstrukcyjne

- ✓ Trwale elastyczna spoina do wypełniania rys konstrukcyjnych w technologii napraw metodą fugi dylatacyjnej;
- ✓ Gęstość ~ 1,65 kg/dm³;
- ✓ Odkształcalność -Odpowiedni do wypełniania pęknięć i szczelin nieruchomych;
- ✓ Stabilność Bardzo dobra;
- ✓ Twardość Shore A 30 ± 6 po 28 dniach (+23°C / 50% w. w.);
- ✓ np. Sto-Rissfuller fein lub równoważny.

Nowe wyprawy tynkarskie

Gruntowanie

- ✓ Wodorozcieńczalna powłoka gruntująca na bazie wodnego szkła potasowego;
- ✓ Gęstość 1,1 g/cm³;
- ✓ Zawartość części stałych 16 %;
- ✓ np. StoPrim Silicat lub równoważna;

Farba

- ✓ Wewnętrzna farba silikatowa o wysokiej dyfuzyjności;
- ✓ Odporność na szorowanie na mokro klasa 1 wg PN-EN 13 300;

- ✓ Gęstość 1,5 g/cm³;
- ✓ Zawartość części stałych 58 %;
- ✓ Odczyn pH - 11-12;
- ✓ Połysk - głęboki mat wg PN-EN 13 300;
- ✓ Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V >400 g/(m² d) wg PN-EN ISO 7783-2;
- ✓ Wsp. dyfuzji pary wodnej μ - 17 wg PN-EN ISO 7783-2;
- ✓ Grubość powłoki- 180 μm wg PN-EN 1062-1.
- ✓ np. StoColor Sil In lub równoważna.

Zestawienie kolorystyki

Powierzchnie w kolorze białym

7. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia bud.-instal.

Nie dotyczy. Zakres robót obejmuje roboty tynkarskie i malowanie wewnątrz obiektu.

8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko

Przedstawione w niniejszym projekcie rozwiązania nie będą miały ujemnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie i życie ludzi oraz inne obiekty budowlane.

9. Charakterystyka energetyczna budynku

Nie dotyczy.

10. Charakterystyka ekologiczna

Nie dotyczy.

11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki obiektu

Rozwiązania projektowe w zakresie rozwiązań materiałowych niektórych projektowanych elementów przedstawiono w oparciu o rozwiązania konkretnych producentów. Istnieje możliwość zastosowania materiałów innych producentów o równoważnych lub lepszych parametrach technicznych.

**PODPISY PROJEKTANTÓW -
CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Projektant Branża architektoniczna:	mgr inż. arch. Zbigniew Mickiewicz specjalność arch. nr upr. 26 / DSOKK / 2017
Projektant Branża konstrukcyjno-budowlana:	mgr inż. Arkadiusz Peremicki specjalność konstr.-bud. nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17
Data opracowania:	12.07.2023 r.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (opracowanej na podstawie: t.j. Dz. U. z 2023 r.poz. 682, 553, 967) oświadczamy, że projekt architektoniczno- budowlany:

REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO
P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE
dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ; jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

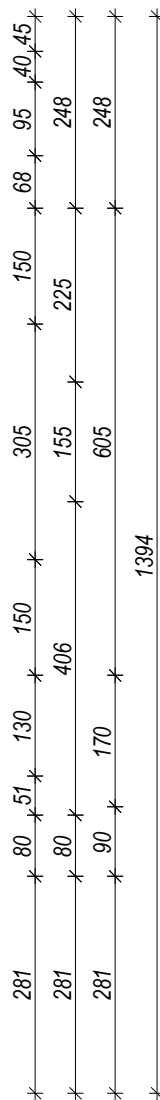
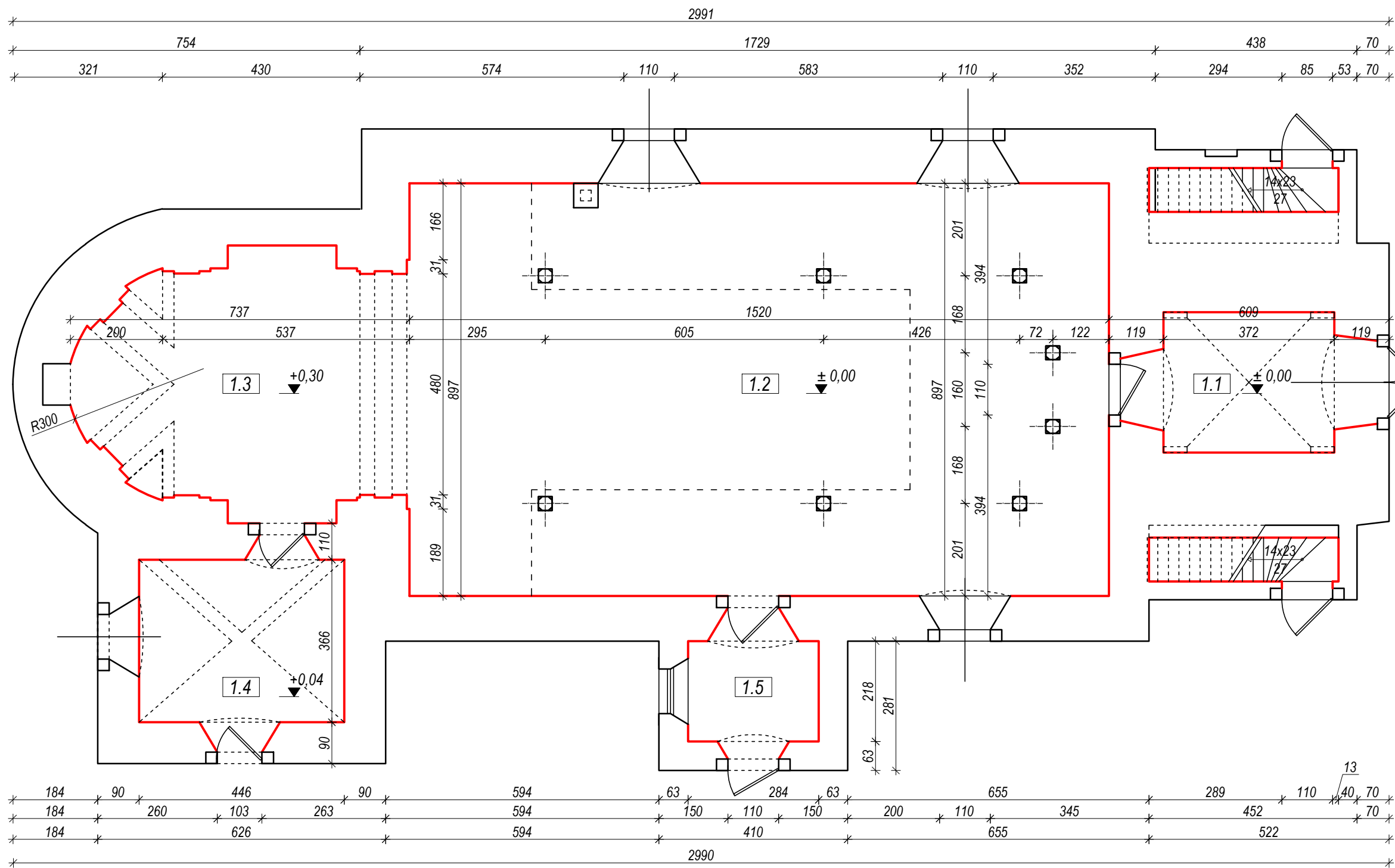
Dodatkowo informujemy ,że odstąpiono od dokonania sprawdzenia projektu przez osoby uprawnione w branży konstrukcyjno-budowlanej oraz architektonicznej ze względu na niski stopień skomplikowania robót.

Data sporządzenia: **12.07.2023 r.**

Inwestor: **Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela**
Krzewina 70
59-916 Krzewina

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 01- Rzut przyziemia	25
Rys. nr 02- Szczegóły konstrukcyjne- klamrowanie spękań	26



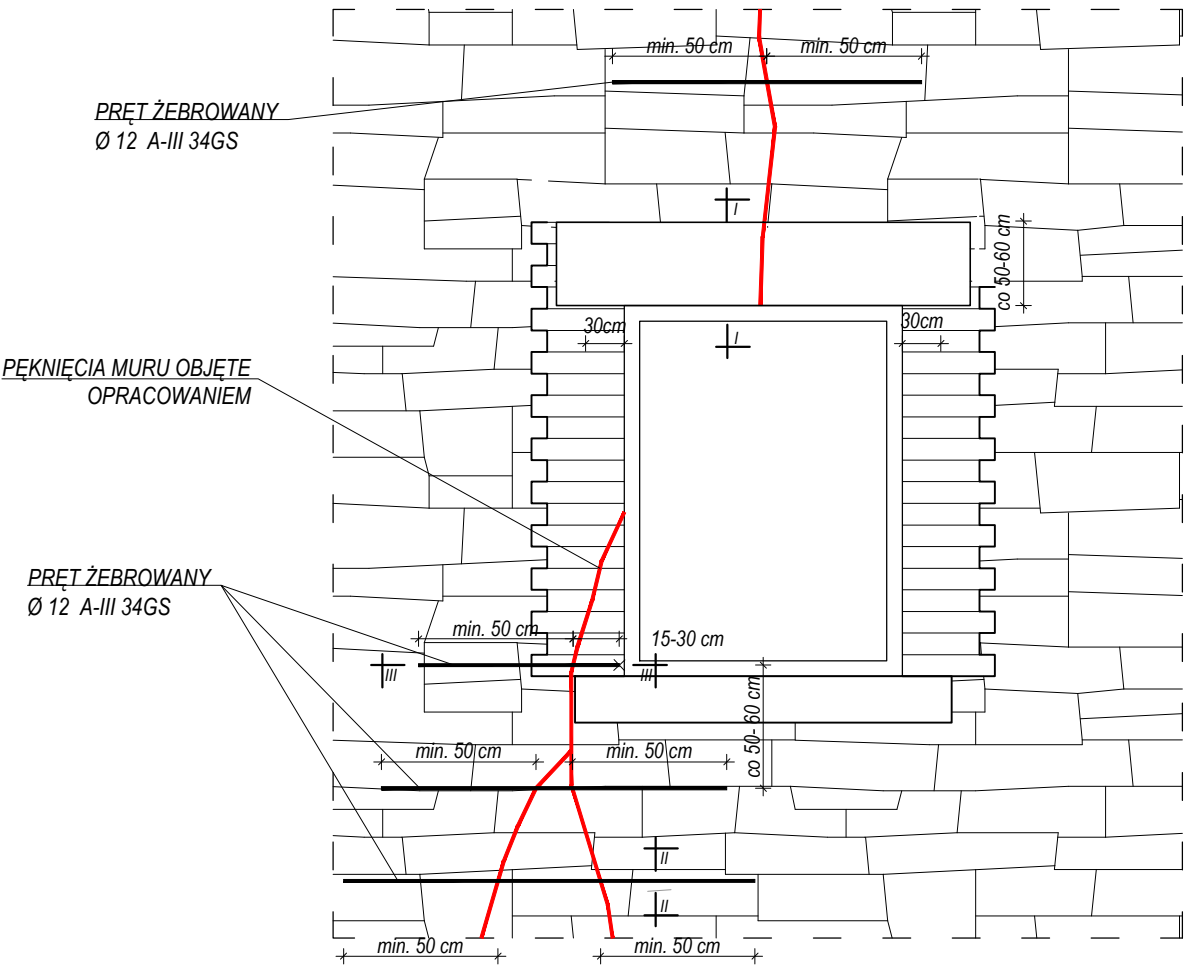
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. PODŁ. [m²]
1.1	KRUCHTA Z KLATKAMI SCHODOWYMI	11,30
1.2	NAWA	136,00
1.3	PREZBITERIUM	35,40
1.4	ZAKRYSTIA	16,30
1.5	PRZEDSIONEK	7,50
RAZEM		206,50

LEGENDA:

— ŚCIANY WEWNĘTRZNE PRZYZIEMIA OBJĘTE OPRACOWANIEM

ZADANIE	REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE			
OBIEKT	ZABYTKOWY KOŚCIÓŁ PARAFIALNY			
INWESTOR	PARAFIA POD WEZWANIEM ŚW. JANA CHRZCICIELA KRZEWINA 70 59-916 KRZEWINA			
ADRES	DZ. NR 347 ; OBR. 022503_5.0003 KRZEWINA ; JEDN.EWID.: BOGATYNIA - OBSZAR WIEJSKI			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC.	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCH. ZBIGNIEW MICKIEWICZ	ARCH.	26/DSOKK/2017	
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	MGR INŻ. ARKADIUSZ PEREMICKI	KONSTR.-BUD.	DOŚ/0012/PBKb/17	
BRANŻA	TYTUŁ RYSUNKU	DATA	SKALA	NR RYS.
BUDOWLANA	RZUT PRZYZIEMIA	12.07.2023	1:100	01

PRZYKŁADOWY SPOSÓB NAPRAWY SPĘKAŃ
1:25



KOLEJNOŚĆ PRAC PRZY KLAMROWANIU SPĘKAŃ:

1. WYKONAĆ NAPRAWĘ NADPROŻY KAMIENNYCH.
2. ZA POMOCĄ BRUZDOWNICY WYKONAĆ BRUZDY.
3. ZAZNACZYĆ NA ŚCIANIE MIEJSCA ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH BRUZD WG GEOMETRII WSKAZANEJ NA RYS. STOSUJĄC WZAJEMNE PRZESUNIĘCIE KLAMER OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ I KLAMER OD STRONY WEWNĘTRZNEJ O 20 - 30 cm.
4. WYRÓWNAĆ WEWNĘTRZNĄ ŚCIANKĘ BRUZDY Z POZOSTAŁOŚCI PO FREZOWANIU.
5. WYWIERCIĆ OTWORY O ŚR. 16mm WE WSKAZANYCH MIEJSCACH.
6. SPĘKANIA ŚCIAN ORAZ WYKONANE BRUZDY NALEŻY PRZED MONTAŻEM WYCZYŚCIĆ Z PYŁU I LUŻNYCH ELEMENTÓW KAMienia PRZY POMOCY SPRĘŻONEGO POWIETRZA I MYJKI CIŚNIENIOWEJ ORAZ ZWILŻYĆ WODĄ.
7. PRZYGOTOWAĆ NIEKURCZLIWĄ, ELASTYCZNĄ ZAPRAWĘ MONTAŻOWĄ WG WYTTCZNYCH WYBRANEGO PRODUCENTA.
8. ISTNIEJĄCE SPĘKANIA PIONOWE I UKOŚNE, WIDOCZNE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ I ZEWNĘTRZNEJ UZUPEŁNIĆ NA PEŁNE GŁĘBOKOŚCI ZAPRAWĄ MONTAŻOWĄ.
9. ZWILŻYĆ WODĄ I WPROWADZIĆ PIERWSZĄ WARSTWĘ ZAPRAWY GR.OK 2 cm W WYKONANE OTWORY I W BRUZDY.
10. DO BRUZDY Z ZAPRAWĄ WŁOŻYĆ KLAMRY W POSTACI ODGIĘTYCH PRĘTÓW STAŁOWYCH Ø12 I ZATOPIĆ JE W ZAPRAWIE. W PRZYPADKU DŁUGICH KLAMER STOSOWAĆ KLINY DREWNIANE PRZEZ OK 30 min.
11. WYPEŁNIĆ BRUZDĘ WIERZCHNIĄ WARSTWĄ ZAPRAWY I WYRÓWNAĆ.

UWAGA!

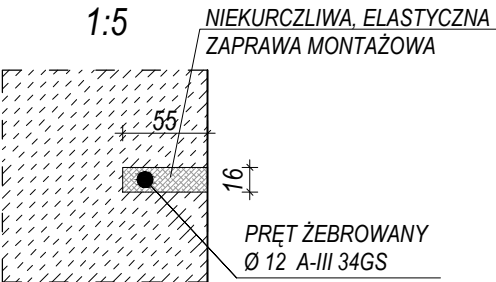
NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA EFEKT "SPRĘŻYNOWANIA" KLAMRY, T.J. PRĘT NALEŻY INDYWIDUALNIE DOGIAĆ I DOPASOWAĆ ABY SAMOISTNIE NIE WYSUNĄŁ SIĘ Z OTWORÓW I Z BRUZDY.

12. LOKALIZACJĘ SPĘKAŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM USTALIĆ SZCZEGÓŁOWO PO MONTAŻU RUSZTOWAŃ

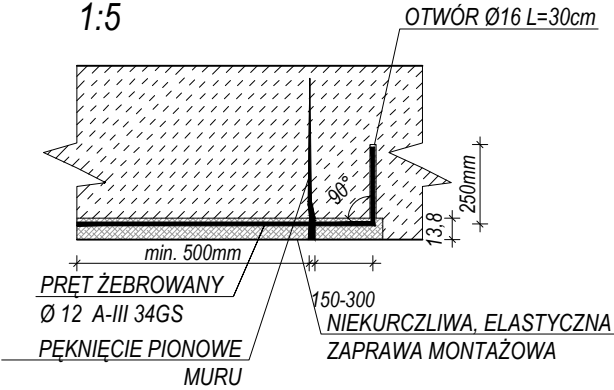
PRZEKRÓJ I-I
1:5



PRZEKRÓJ II-II
1:5



PRZEKRÓJ III-III
1:5



ZADANIE	REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE				
OBIEKT	ZABYTKOWY KOŚCIÓŁ PARAFIALNY				
INWESTOR	PARAFIA POD WEZWANIEM ŚW. JANA CHRZCICIELA KRZEWINA 70 59-916 KRZEWINA				
ADRES	DZ. NR 347 ; OBR. 022503_5.0003 KRZEWINA ; JEDN.EWID.: BOGATYNIA - OBSZAR WIEJSKI				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC.	NR UPR.	PODPIS	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA	MGR INŻ. ARCH. ZBIGNIEW MICKIEWICZ	ARCH.	26/DSOKK/2017		
PROJEKTANT KONSTRUKCJE	MGR INŻ. ARKADIUSZ PEREMICKI	KONSTR.-BUD.	DOŚ/0012/PBKb/17		
BRANŻA	TYTUŁ RYSUNKU	DATA	SKALA	NR RYS.	
BUDOWLANA	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - KLAMROWANIE SPĘKAŃ	12.07. 2023	1:50	02	

E. ZAŁĄCZNIKI**ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

TYTUŁ PROJEKTU:

**REMONT ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH ZABYTKOWEGO
KOŚCIOŁA RZYMSKO-KATOLICKIEGO
P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W KRZEWINIE**

Obiekt: **Zabytkowy kościół parafialny**

Kategoria obiektu: **X**

Adres: **dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ;
jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski**

Inwestor: **Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela
Krzewina 70
59-916 Krzewina**

Data opracowania: **12.07.2023r.**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Zał. nr 1 - Informacja dotycząca BIOZ.....	29
Zał. nr 2- Uzgodnienie DWKZ	33

ZAŁ. NR 1- INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

Obiekt: **Zabytkowy kościół parafialny**

Kategoria obiektu: **X**

Adres: **dz. nr 347 ; Obr. 022503_5.0003 Krzewina ;
jedn.ewid.: Bogatynia - obszar wiejski**

Inwestor: **Parafia pod wezwaniem Św. Jana Chrzciciela
Krzewina 70
59-916 Krzewina**

Główny projektant: **mgr inż. Arkadiusz Peremicki
specjalność konstr.-bud.
nr upr. DOŚ/0012/PBKb/17**

Data opracowania: **12.07.2023 r.**

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

Remont ścian wewnętrznych z malowaniem.

Kolejność realizacji robót budowlanych:**✓ Roboty przygotowawcze, w tym:**

- ⇒ Wydzielenie i odcinkowe grodzenie frontu robót;
- ⇒ Zabezpieczenie posadzki oraz elementów wyposażenia kościoła;
- ⇒ Dostawa materiałów.

✓ Naprawa rys i spękań w pełnym zakresie od strony wewnętrznej i zewnętrznej kościoła, w tym:

- ⇒ Zabezpieczenie rejonu robót przy pracach wewnętrznych;
- ⇒ Odkucie rejonów spękań ;
- ⇒ Wykonanie klamrowania spękań;

✓ Wykonanie tynków wewnętrznych, w tym:

- ⇒ Zabezpieczenie posadzek w obrębie tynków cokołowych wewnętrznych kościoła;
- ⇒ Demontaż nieniszczący płytek cokołowych;
- ⇒ Montaż rusztowań z osłonami w formie siatek;
- ⇒ Oczyszczenie powierzchni;
- ⇒ Wykonanie badań określających stopień zasolenia;
- ⇒ Dobór i wykonanie tynków w systemie WTA;

✓ Wykonanie robót malarskich, w tym:

- ⇒ Montaż rusztowań z osłonami w formie siatek;
- ⇒ Oczyszczenie powierzchni oraz wykonanie lokalnych napraw tynkarskich w obrębie tynków istniejących;
- ⇒ Gruntowanie i wykonanie powłok malarskich;

UWAGA: Prace należy prowadzić odcinkowo, tj. należy wykonać cały zakres robót dla jednej ściany i następnie przystępować do kolejnej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zabytkowy kościół parafialny.

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

Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- ✓ Przewody instalacji elektroenergetycznej i elektrycznej;

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.**Roboty na wysokości powyżej 1,0 m:**

- ✓ montaż - niebezpieczeństwo upadku z rusztowań,
- ✓ roboty remontowe- niebezpieczeństwo upadku z rusztowań,

Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m:

✓ nie dotyczy;

Wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych przy użyciu elektronarzędzi:

✓ roboty budowlane - porażenie prądem;

Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:

✓ niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Tematem szkoleń powinny być zagadnienia związane m.in. z bhp przy wykonywaniu robót budowlanych, udzielaniem I pomocy medycznej, postępowaniem w wypadku wystąpienia pożaru lub innego zagrożenia. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- określeniu sposobu i metod bezpiecznego wykonywania prac dla całego zamierzenia budowlanego,
- szczegółowym poinformowaniu pracowników o występujących zagrożeniach podczas realizacji robót,
- przedstawieniu sposobów i metod postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia.

Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniającą bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Podstawowe środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

✓ zorganizowanie zaplecza socjalnego, które powinno posiadać:

- ⇒ apteczkę medyczną,
- ⇒ aparat łączności, np. telefon komórkowy,
- ⇒ instrukcję udzielania I pomocy medycznej,
- ⇒ wykaz telefonów alarmowych,

- zorganizowanie na placu budowy bądź w jego rejonie punktu pierwszej pomocy wyposażonego w przenośną apteczkę,
- umieszczenie tablicy informacyjnej budowy,
- oznakowanie dróg ewakuacyjnych na placu budowy,
- wydzielenie placu budowy,
- stosowanie tablic i znaków ostrzegawczych,

- środki ochrony indywidualnej, w tym:
 - ⇒ odzież ochronna,
 - ⇒ hełmy ochronne,
 - ⇒ środki ochronny kończyn dolnych,
 - ⇒ środki ochrony kończyn górnych,
 - ⇒ środki ochrony słuchu,
 - ⇒ środki ochrony wzroku,
 - ⇒ pasy i linki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości- w razie konieczności,
- stosowanie narzędzi, maszyn i urządzeń o przeznaczeniu do wykonywanych robót, które powinny posiadać odpowiednio: deklaracje zgodności, instrukcje obsługi oraz powinny spełniać wymagania minimalne wg przepisów szczegółowych,
- wykonanie właściwego zagospodarowania terenu budowy.

PROJEKTANT:

ZAŁ. NR 2- UZGODNIENIE DWKZ