



ARCHITOM BIURO PROJEKTOWE DAMIAN TOMCZUK

ul. Lipowa 19, 18-230 Ciechanowiec

NIP: 722-163-03-87; tel.: 517-066-455; e-mail: biuro@architom.net.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Remont zabytkowego budynku Plebanii w Kuczynie w zakresie wymiany pokrycia, osuszenia fundamentów i elewacji zewnętrznych z zagospodarowaniem dojazdów.
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka pw. Zmartwychwstania Pańskiego w Kuczynie, Kuczyn 62, 18-214 Klukowo
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Jednostka ewidencyjna: 201304_2 Klukowo Obręb ewidencyjny: 0009 Kuczyn Numer działki: 601 i 453
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Kategoria obiektu budowlanego - I

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura, Konstrukcja <i>Projektant</i>	Krzysztof Tomczuk	Łom. 44/89 - <i>konstrukcyjno-budowlana</i> UAN. 36/91 - <i>architektoniczna</i>	
Architektura <i>Współpraca</i>	Damian Tomczuk		

12 grudnia 2022 r.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	2
CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA (RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO)	4
3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU	4
4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA	5
5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU.....	5
5.1 WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH, W FORMIE OPISOWEJ ZE WSKAZANIEM PRZEWIDZANYCH DO ZASTOSOWANIA METOD, MATERIAŁÓW I TECHNIK.	5
6. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU.....	8
6.1 OKREŚLENIE WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH	8
6.2 INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	8
7. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	8
8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	9
9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH	10
10. WYPOSAŻENIE BUDOWALNO – INSTALACYJNE	10
10.1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA	10
10.2 INSTALACJA KANALIZACYJNA	10
10.3 INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA.....	10
10.4 INSTALACJA WENTYLACJI.....	10
10.5 INSTALACJA I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE.....	10
11. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	10
12. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	11
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12

SPIS ARKUSZY		
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
A.1	Elewacja poł.-zach. i półn.- wsch. - stan istniejący	1:100
A.2	Elewacja poł.-wsch. i półn.- zach. - stan istniejący	1:100
A.3	Rzut schematyczny przyziemia	1:100
A.4	Przekrój A - A	1:100
A.5	Przekrój B - B	1:100
A.6	Elewacja poł.-zach. i półn.- wsch. - projekt kolorystyki	1:100
A.7	Elewacja poł.-wsch. i półn.- zach. - projekt kolorystyki	1:100
A.8	Wizualizacje elewacji - wejścia głównego	bez skali
A.9	Wizualizacje elewacji - frontowa i wejścia głównego	bez skali
A.10	Wizualizacje elewacji - tylna	bez skali
A.11	Szczegóły schodów zewnętrznych i balustrad	1:25
A.12	Szczegóły bramy wjazdowej i furtki	1:50
A.13	Detale pokrycia dachu	1:10

Ciechanowiec, dn. 12.12.2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn.:

„Remont zabytkowego budynku Plebanii w Kuczynie w zakresie wymiany pokrycia, osuszenia fundamentów i elewacji zewnętrznych z zagospodarowaniem dojazdów”,
zlokalizowanego na działce o nr ewidencyjnym **601 i 453**, w obrębie **0009 Kuczyn**, w jednostce ewidencyjnej **201304_2 Klukowo**,

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura, Konstrukcja <i>Projektant</i>	Krzysztof Tomczuk	Łom. 44/89 - <i>konstrukcyjno-budowlana</i> UAN. 36/91 - <i>architektoniczna</i>	
Architektura <i>Współpraca</i>	Damian Tomczuk		

CZĘŚĆ OPISOWA

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Uzgodnienia z inwestorem,
- Kopia mapy zasadniczej obejmująca teren przedsięwzięcia,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Obowiązujące normy i przepisy Prawa budowlanego.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA (RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO)

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu zabytkowego budynku plebanii, zlokalizowanego na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 601 i 453 w obrębie 0009 Kuczyn, jednostka ewidencyjna 201304_2 Klukowo. Obiekt pełni funkcję mieszkalną dla kapłanów sprawujących funkcję duszpasterską w parafii (kat. I), oraz załatwiania spraw kancelaryjnych i przyjmowania gości. Budynek plebanii, tworzący łącznie z pobliskim kościołem i ogrodzeniem kościoła parafialnego, kompleks obiektów wpisanych do rejestru zabytków pod numerem A-280 z dnia 23.03.1987 r. Zgodnie z ustaleniami art. 29, ust. 7, pkt 1 Prawa budowlanego (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 j.t. z późn. zm.), roboty budowlane wykonywane przy obiekcie wpisanym do rejestru zabytków - wymagają uzyskania decyzji pozwolenia na budowę.

3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Budynek zabytkowej plebanii, wybudowany został pod koniec XIX w., do celów mieszkalnych dla zarządców i załatwiania spraw kancelaryjnych w parafii. Wykonany został jako murowany z cegły pełnej ceramicznej, otynkowany od zewnątrz tynkiem cementowo-wapiennym z wyprawą elewacyjną w postaci „baranka”, z malowaniem w kolorze odcieni brązu. Budynek posadowiony na kamiennym fundamencie, wykonano na planie zbliżonym do litery T. Segment główny piętrowy, z kalenicą równoległą do drogi dojazdowej, a do niego dobudowano prostopadłe skrzydło parterowe, podpiwniczone. Okna parteru ujęte łukami odcinkowymi z kluczem, na piętrze między oknami prostokątne płyciny. W ścianie zachodniej wykusz przykryty daszkiem jednospadowym. W ścianie północnej prostokątny przedsionek podpierający balkon. Obie części budynku przykryte dachami dwuspadowymi krytymi blachą. Obiekt w zakresie konstrukcji, zachowany w dobrym stanie. Stwierdzono jednak znaczne zużycie elementów zewnętrznych, na skutek wieloletniego oddziaływania warunków atmosferycznych. Objawia się to przeciekami pokrycia dachowego oraz znacznym zawilgoceniem ścian fundamentowych i piwnic, w których okresowo zbiera się woda. Znaczemu zużyciu uległy górne fragmenty

zwieńczające główki kominowe, stwarzając poważne zagrożenia upadku fragmentów rozluźnionych cegieł na ziemię. Znacznemu zużyciu

4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektowane roboty remontowe budynku plebanii i otoczenia, nie zmieniają sposobu zagospodarowania terenu. Dlatego też nie jest wymagane uzyskanie decyzji o warunkach zabudowy na planowany zakres robót. Wykonywane będą roboty polegające na odnowieniu i odtworzeniu stanu pierwotnego, przy częściowej zmianie stosowanych wyrobów budowlanych, innych niż użyto w stanie pierwotnym, nie zaburzając przy tym obecnych rozwiązań architektonicznych. Poprzez zastosowanie materiałów tradycyjnych, spełnione zostaną wymagania, o których mowa w art. 5, ust. 1 Ustawy Prawo budowlane.

5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU

Wymiary zewnętrzne	12,77 x 21,08 m
Powierzchnia zabudowy	231,9 m ²
Powierzchnia dachu do ułożenia pokrycia	180,0 m ² i 150 m ²
Wysokość budynku: cz. piętrowa / cz. parterowa	12,36 m / 8,44 m
Powierzchnia utwardzeń: chodnik / dojazdy	12,0 m ² / 148,0 m ²

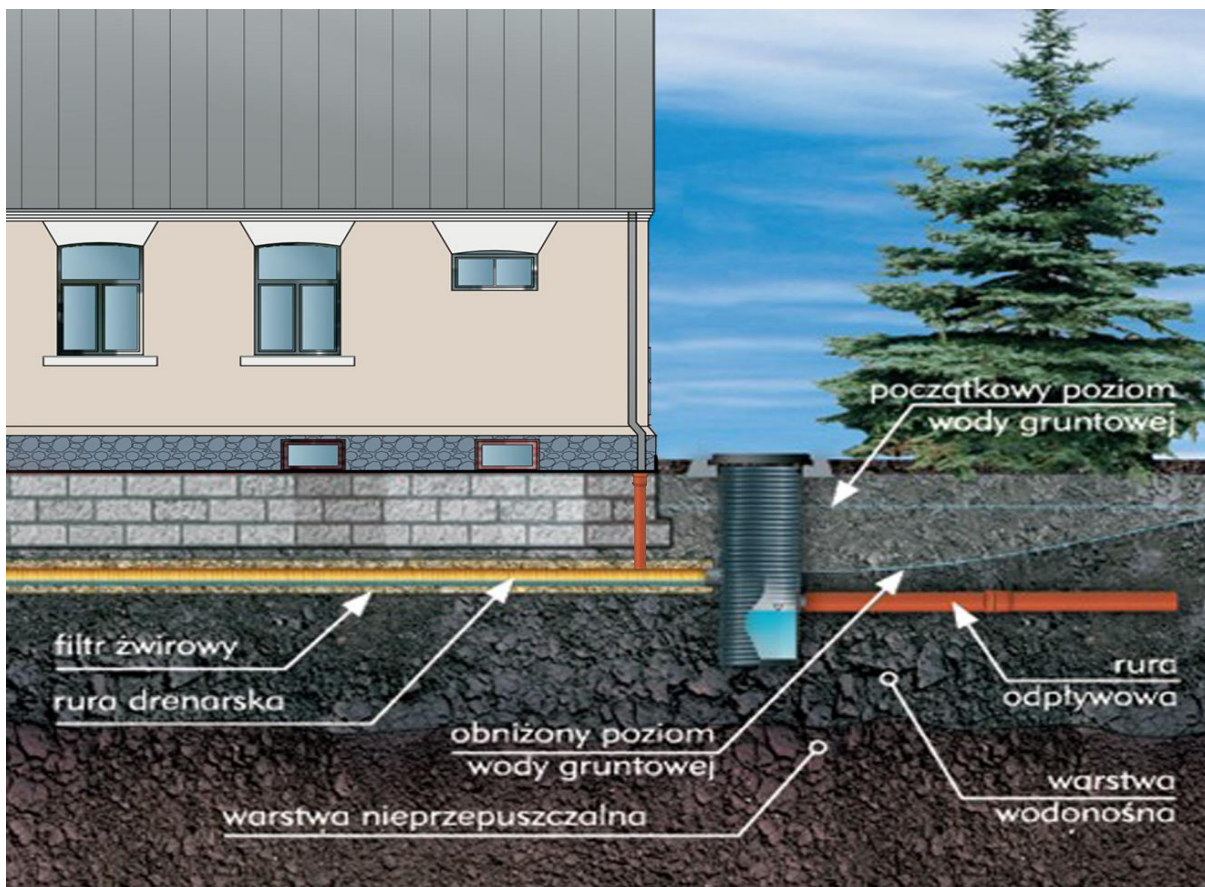
5.1 Wykaz przewidywanych rozwiązań budowlanych, w formie opisowej ze wskazaniem przewidzianych do zastosowania metod, materiałów i technik.

1. Przebudowa główek kominowych z cegły ceramicznej pełnej, zgodnie z obecnym stylem murowania, w zakresie wymiany uszkodzonych fragmentów i odtworzeniu pierwotnego stylu. Cegłę należy dobrać w zakresie kolorystyki i wielkości do obecnie wmurowanych.
 - ustawienie rusztowania.
 - rozbiórka uszkodzonych części główek kominowych,
 - odbudowa główek kominowych z cegły ceramicznej pełnej palonej,
 - rozbiórka rusztowań wokół kominów,
2. Rozbiórka obróbek blacharskich i orynnowania z blachy nie nadającej się do użytkowania.
 - ustawienie rusztowań i ich stabilizacja oraz osłona z siatek ochronnych,
 - demontaż orynnowania i obróbek blacharskich przeznaczonych do wymiany.
3. Ułożenie nowego pokrycia dachowego na istniejącym z blachy stalowej ocynkowanej.
 - wymiana części uszkodzonych krokwi i podciągów - istniejącą więźbę oraz elementy wymieniane, należy zaimpregnować preparatami owado- i grzybobójczymi oraz ogniochronnymi. Dopuszcza się zastosowanie preparatów wielofunkcyjnych.
 - przygotowanie istniejącego podłoża do montażu nowego pokrycia,

- montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynk,
- ułożenie kontrłat drewnianych 2,5 x 5,0 cm,
- ułożenie łąt drewnianych 3,2 x 12,0 cm,
- montaż nowego pokrycia dachowego z blachy tytan-cynk na rąbek stojący,
- montaż pozostałych obróbek blacharskich i orynowania z blachy tytan-cynk.

4. Wymiana nieodróżnego drenażu opaskowego wokół fundamentów budynku,

- odcinkowe **ręczne** odkopanie fundamentów z częściowym usuwaniem nieodróżnego przewodu drenażowego i układaniem nowego z rur perforowanych PVC-U, PP-B o średnicy DN 100 mm, z filtrem zabezpieczającym otwory rur przed zatykaniem przez cząstki gruntu i studzienkami inspekcyjnymi. Otulina może być wykonana z włókien kokosowych (zalecana do stosowania w gruntach gliniastych), ze spadkiem min. 0,4 - 0,5 %,
- wymiana przewodu kanalizacji deszczowej z rur kanalizacyjnych kielichowych PCV pełnych, do odprowadzenia wody z rur spustowych,
- wykonanie obsypki filtracyjnej z kruszywa średnicy minimum 16 mm, który zapewni swobodny przepływ wody. Może to być żwir rzeczny, otoczaki albo keramzyt,
- zasypanie wykopów pospółką z ewentualnym częściowym wykorzystaniem gruntów rodzimych,
- ułożenie opasek wokół budynku z tłucznia kamiennego



Rys. 1. Schemat instalacji odwadniającej - przekrój pionowy



Rys. 2. Schemat instalacji odwadniającej - przekrój poziomy

5. Renowacja elewacji zewnętrznych.

- skucie istniejących tynków wapiennych w miejscach uszkodzonych, odspojonych i nie nadających się do dalszego użytkowania,
- przygotowanie powierzchni po skutych tynkach poprzez mechaniczne czyszczenie i zmycie,
- gruntowanie powierzchni ścian zewnętrznych,
- tynkowanie ścian zewnętrznych tynkiem renowacyjnym wapienno-trasowym, który charakteryzuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i zanieczyszczenia oraz wysoką paroprzepuszczalnością.
- malowanie tynków zewnętrznych farbami krzemianowymi w kolorach wskazanych na załączonych rysunkach (0388 wg. palety BAUMIT dla ścian i 0019 wg. palety BAUMIT dla gzymsów i detali).

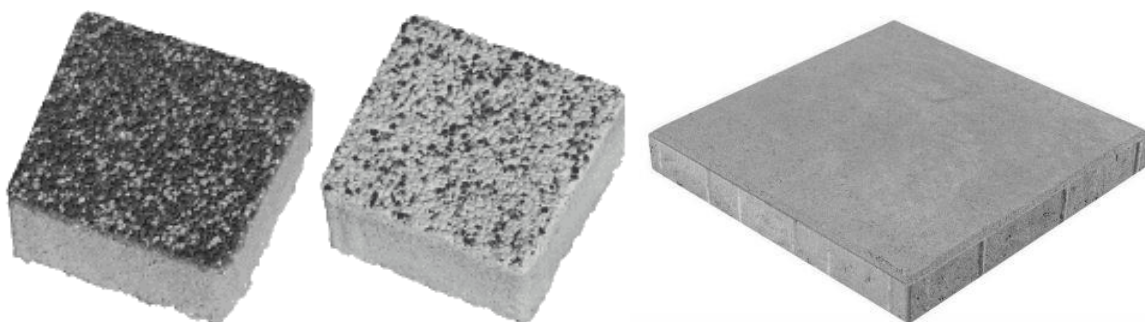
6. Przebudowa schodów zewnętrznych.

- częściowa rozbiórka istniejących schodów zewnętrznych frontowych i bocznych,
- odbudowa schodów z betonu C20/25 zg. z załączonymi rysunkami,
- ułożenie okładzin schodów z płyt granitowych gr. 3 cm,
- wykonanie i montaż nowych balustrad i pochwyty ściennych zg. z rysunkami szczegółowymi

7. Wykonanie utwardzeń dojazdów i dojazdów w sąsiedztwie wejść do budynku.

- rozbiórka istniejących utwardzeń gruntowych i betonowych,
- montaż okrawężnikowania z obrzeży betonowych trawnikowych,

- ułożenie warstw podsypkowych odsączających piaskowych i konstrukcyjnej podbudowy żwirowej pod nawierzchnię z kostki betonowej z posypką granitową na podsypce cementowo-piaskowej,



Rys. 3. Kostka z posypką granitową na dojazdy i płytki chodnikowa gładka na chodnik

- Wymiana bramy wjazdowej stalowej, dwuskrzydłowej i furtki stalowej rozwieralnej, zg. ze szczegółami technicznymi dołączonymi do projektu.
- Porządkowanie terenu po przeprowadzonych pracach.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU

6.1 OKREŚLENIE WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH

Przyjęte warunki gruntowo-wodne:

- proste
- woda gruntowa poniżej poziomu prowadzonych robót

Zgodnie z § 6 ust. 1.2 oraz § 7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz Wyjaśnień do w/w Rozporządzenia Departamentu Budownictwa, Architektury, Geodezji i Kartografii MSWiA z dn. 30.03.1999 r., pkt. 2, w niniejszym opracowaniu ustalono **pierwszą kategorię geotechnicznych warunków posadowienia**, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane, w tym dwukondygnacyjne budynki mieszkalne o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

6.2 INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie przewiduje się wykonywania robót fundamentowych

7. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków:

- nie dotyczy

b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

- ewentualne uciążliwości związane z gazowymi, zapachowymi i pyłowymi, będą pojawiać się w czasie trwania robót budowlanych. Po zakończeniu budowy, emisja pyłowa zmniejszy się po wykonaniu utwardzeń podjazdów i dojazdów.

c) Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów:

- Odpady komunalne, mieszane i segregowane wyprodukowane w pobliżu remontowanego obiektu, odbierane w ramach systemu gminnego na dotychczasowych zasadach.

d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

- Obiekt remontowany:

- nie oddziałuje akustycznie
- nie emituje drgań
- nie emituje promieniowania w szczególności jonizującego
- nie wytwarza pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń

e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:

- Prowadzony remont nie ma wpływu na istniejący drzewostan.
- Projektowany remont nie ma wpływu na powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
- Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki własne Inwestora, oznaczone nr 601 i 453. Wody opadowe będą zagospodarowane w obrębie działki Inwestora bez konieczności zmiany kierunku naturalnego spadku poziomych wód opadowych. Przedmiotowe zamierzenie budowlane jest położone w obszarze objętym ochroną konserwatorską, a budynek plebanii jest obiektem zabytkowym. Teren inwestycji nie leży w strefie ochronnej innych terenów chronionych. Działka nie znajduje się w zasięgu wpływów eksploatacji górniczej.
- W granicach lokalizacji inwestycji nie będą składowane materiały niebezpieczne dla środowiska.
- Odpady komunalne będą tymczasowo składowane w wyznaczonych w tym celu miejscu u nasępnie będą wywożone na składowisko odpadów w ramach obowiązującego w gminie systemu utylizacji odpadów.

8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

- nie dotyczy

9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH

- nie dotyczy

10. WYPOSAŻENIE BUDOWALNO – INSTALACYJNE

- nie dotyczy

10.1 INSTALACJA WODOCIĄGOWA

- nie dotyczy

10.2 INSTALACJA KANALIZACYJNA

- Przewiduje się wymianę nieodróżnionego istniejącego drenażu odwadniającego wokół budynku z podłączeniem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej, posiadającej odprowadzenie do istniejącego zbiornika odparowującego.

10.3 INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- nie dotyczy

10.4 INSTALACJA WENTYLACJI

nie dotyczy

10.5 INSTALACJA I URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE

– nie dotyczy,

Uwagi końcowe:

- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami BHP i PBUE oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych”
- Zainstalowane urządzenia winny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub świadectwo zgodności.

11. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

Projektowane roboty remontowe, nie są obiektami skategoryzowanymi przez Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, do analizy ochrony przeciwpożarowej i zostały wyłączone z obowiązku ustalania klasy odporności pożarowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno - budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1722), planowane do wykonania roboty remontowe, nie wymagają uzgodnienia pożarowego. Ponadto

istnieje możliwość dojazdu wozów strażackich w rejon remontowanego obiektu. Projektowane roboty będą prowadzone z materiałów nierozprzestrzeniających ogień. W obrębie projektowanych robót, nie istnieje zagrożenie wybuchem. W sąsiedztwie przedsięwzięcia nie występują inne obiekty stwarzające potencjalne zagrożenie pożarowe.

Parametry pożarowe występujących materiałów pod względem palności są materiałami stałymi.

12. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Tereny wokół sąsiedniego kościoła parafialnego i w sąsiedztwie plebanii, dostępne są dla osób niepełnosprawnych. W sąsiedztwie wyznaczono 2 miejsca postojowe dla pojazdów osób niepełnosprawnych - w sąsiedztwie plebanii i kościoła. Usytuowano je w pobliżu wejść do budynków. Stanowisko postojowe dla samochodów użytkowanych przez osoby niepełnosprawne powinno posiadać szerokość stanowiska co najmniej 3,6 m i długość 5 m. Należy je oznaczyć znakami pionowymi D-18, D18a z tabliczką T-29 i znakami poziomymi, które powinny zawierać znak P-24, czyli namalowany białą farbą symbol osoby niepełnosprawnej na niebieskim tle.

W ramach obecnego remontu, poszerzony zostanie górny spocznik przed wejściem głównym do parametrów zgodnych z planowaną wg. odrębnych postępowań budową pochylni dla wózków. Pochylnia realizowana będzie na podstawie odrębnych opracowań i nie jest przedmiotem niniejszej dokumentacji.

Uwaga! Przed złożeniem oferty przetargowej, należy sprawdzić wszystkie wymiary wskazane w dokumentacji projektowo-kosztorysowej z wymiarami w naturze. Materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania i użytkowania.

OPRACOWANIE

Krzysztof Tomczuk

*nr upr.: łom. 44/89 i UAN. 36/91
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
i architektonicznej*

Damian Tomczuk

*Architektura
Współpraca*

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ARKUSZY		
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
A.1	Elewacja poł.-zach. i półn.- wsch. - stan istniejący	1:100
A.2	Elewacja poł.-wsch. i półn.- zach. - stan istniejący	1:100
A.3	Rzut schematyczny przyziemia	1:100
A.4	Przekrój A - A	1:100
A.5	Przekrój B - B	1:100
A.6	Elewacja poł.-zach. i półn.- wsch. - projekt kolorystyki	1:100
A.7	Elewacja poł.-wsch. i półn.- zach. - projekt kolorystyki	1:100
A.8	Wizualizacje elewacji - wejścia głównego	bez skali
A.9	Wizualizacje elewacji - frontowa i wejścia głównego	bez skali
A.10	Wizualizacje elewacji - tylna	bez skali
A.11	Szczegóły schodów zewnętrznych i balustrad	1:25
A.12	Szczegóły bramy wjazdowej i furtki	1:50
A.13	Detale pokrycia dachu	1:10