

KONKRET - PRONIER

PRACOWNIA PROJEKTOWA

34-300 Żywiec ul. Komorowskich 95
e-mail: konkret.pronier@gmail.com

tel.-fax: (+48) 033 861 09 74
tel. kom: (+48) 504 108 800

EGZEMPLARZ NR 6

PROJEKT ZAMIENNY DLA CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU PLEBANII W RAJCZY

KATEGORIA OBIEKTU VIII

NAZWA OBIEKTU:	BUDYNEK PLEBANII
ADRES OBIEKTU:	34- 370 RAJCZA UL. RYNEK 1 DZ. NR 1036/1; 1039; 1040; 382/12; 10188/3; 10715
STADIUM:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKO- KATOLICKA ŚW. WAWRZYŃCA I ŚW. KAZIMIERZA K. W RAJCZY UL. RYNEK 1 34 - 370 RAJCZA

OŚWIADCZENIE:

Działając na podstawie ustawy Prawo budowlane art. 20 ust.4 oświadczam, że projekt zamienny architektoniczno-budowlany remontu plebanii w miejscowości Rajcza ul. Rynek 1 dz. nr 1036/1; 1039; 1040; 382/12; 10188/3; 10715 opracowany na rzecz PARAFII RZYMSKO- KATOLICKIEJ ŚW. WAWRZYŃCA I ŚW. KAZIMIERZA K. w Rajczy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

AUTORZY OPRACOWANIA:

Architektura: mgr inż. Jan Łagosz
upr. nr BB 8/76

Konstrukcja: mgr inż. Maciej Łagosz
nr upr. SLK/1585/POOK/07

DATA: PAŹDZIERNIK 2017

*Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim.
Kopiowanie całości lub fragmentów bez pisemnej zgody autora zabronione.*

SPIS TREŚCI

1 CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA	3
1.1 OPIS TECHNICZNY	3
1.1.1 Podstawa opracowania	3
1.1.2 Część opisowa	3
1.1.3 Zmiany zastosowane w projekcie zagospodarowania terenu	3
1.1.4 Zmiany zastosowane w części pomieszczeń budynku plebanii na parterze	3
1.1.5 Zestawienie powierzchni pomieszczeń objętych opracowaniem	4
1.1.6 Układ konstrukcyjny oraz dane materiałowe	4
2 ZAŁĄCZNIKI - CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA	5
2.1 DOKUMENTY	5
2.1.1 Decyzja pozwolenia na budowę nr 1336/2012 z dnia 08.01.2012r.	
2.1.2 Wypis i Wyrys z Planu Zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza	
2.1.3 Zaświadczenia z izby zawodowej oraz uprawnienia budowlane	
3 CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
3.1 SPIS RYSUNKÓW	

1 CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANA

1.1 OPIS TECHNICZNY

1.1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Dokumentacja projektowa opracowana przez panią mgr inż. arch. Edytę Kubicz
- Oświadczenie do dysponowania gruntem na cele budowlane
- Decyzja pozwolenia na budowę
- Wypis i Wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza

1.1.2 Część opisowa

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny remontu budynku plebanii w Rajczy. W zakres projektu wchodzi część pomieszczeń znajdujących się na parterze budynku. Budynek plebanii znajduje się na dz. nr 10715 i jest wpisany do rejestru zabytków pod nr **A-600/89**.

Istniejący stan zagospodarowania działki

Obszar objęty opracowaniem to działki nr 1036/1; 1039; 1040; 382/12; 10188/3; 10715 znajdujące się w miejscowości Rajcza przy ul. Rynek 1. Obecnie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza działki znajdują się w jednostce urbanistycznej o symbolu **U7- Tereny zabudowy usługowej- usługi publiczne**. Teren objęty jest ochroną konserwatorską.

1.1.3 Zmiany zastosowane w projekcie zagospodarowania terenu

W dokumentacji technicznej nie przewiduje się zmian w stosunku do projektu zagospodarowania terenu.

1.1.4 Uzbrojenie terenu i budynku

Przyłącze wody - istniejące

Przyłącze kanalizacji - istniejące

Przyłącze energetyczne – istniejące

Ogrzewanie budynku – istniejące na opał stały

Odprowadzenie wody deszczowej:

Odprowadzenie wód opadowych z dachu na teren własny działki (zgodnie z § 28 ust.2 warunków technicznych), bez ingerencji w stosunki wodne działek sąsiednich.

Miejsce gromadzenia odpadów stałych:

Odpady wytwarzane to odpady komunalne, socjalno - bytowe, systematycznie wywożone przez uprawnione jednostki.

Zjazd z drogi gminnej na drogę dojazdową do działki inwestora - istniejący.

Nawierzchnie utwardzone jezdne asfaltowe. Ogrodzenie, brama wjazdowa i furtki - istniejące.

Miejsca postojowe – istniejący parking

1.1.5 Zmiany zastosowane w części pomieszczeń budynku plebanii na parterze

Projektuje się zmianę sposobu użytkowania części pomieszczeń znajdujących się na parterze budynku (oznaczonych na projekcie pierwotnym nr 0.01; 0.02; 0.03; 0,04; 0.05; 0.06; 0.07) na salę muzealną wraz z czytelnią oraz W.C. przeznaczonym dla osób niepełnosprawnych. Projektuje się także dostosowanie pomieszczeń komunikacyjnych dla osób niepełnosprawnych.

Szczegółowy zakres zmian oraz prac budowlanych.

- pomieszczenie nr **0.02** przeznaczone zostanie na salę muzealną. W pomieszczeniu projektuje się zamurowanie otworu drzwiowego.
- pomieszczenie nr **0.03** przeznaczone zostanie na czytelnię.
- pomieszczenie nr **0.04** przeznaczone zostanie na archiwum.
- pomieszczenie nr **0.05** przeznaczone zostanie na W.C. dla osób niepełnosprawnych. Planuje się poszerzenie drzwi wejściowych do wymiaru **90/200cm** i dostosowanie ich dla osób niepełnosprawnych
- w pomieszczeniu nr **0.01** projektuje się likwidację drzwi wiatrołapowych wraz ze ścianką
- w pomieszczeniu nr **0.07** projektuje się poszerzenie drzwi do wymiaru **90/200cm** prowadzących do archiwum, a także poszerzenie drzwi w ścianie istniejącej do wymiaru **110/222cm**
- komunikację oraz dostęp do budynku dla osób niepełnosprawnych planuje się zapewnić, poprzez planowaną zewnętrzną pochylnię, oraz pomieszczenia **0.06, 0.07** oraz **0.08**
- w pomieszczeniu **0.08** projektuje się poszerzenie otworów drzwiowych (szerokość w świetle ościeżnicy **1.20m**) i wstawienie nadproży z dwóch kształtowników stalowych.

1.1.6 Zestawienie powierzchni pomieszczeń objętych opracowaniem

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
0.01	Komunikacja płytki ceramiczne	10,05
0.02	Sala muzealna płytki ceramiczne	24,65
0.03	Czytelnia płytki ceramiczne	13,49
0.04	Archiwum płytki ceramiczne	2,65
0.05	W.C. płytki ceramiczne	6,08
0.06	Wiatrołap płytki ceramiczne	3,97
0.07	Poczekalnia płytki ceramiczne	9,65
0.08	Korytarz płytki ceramiczne	6,65

Razem: 77,19 m²

Podstawowe powierzchnie oraz kubatura w stosunku do projektu pierwotnego – **bez zmian**

Teren nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej.

Nie występuje zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia użytkowników w zakresie wynikającym z zamierzonych prac budowlanych.

1.1.6 Układ konstrukcyjny oraz dane materiałowe

Projektuje się poszerzenie otworów drzwiowych w pomieszczeniu **0.08** i wstawienie nadproża z dwóch kształtowników stalowych. Dodatkowo projektuje się zamurowanie drzwi w pomieszczeniu **0.02**. - szczegóły patrz część rysunkowa dokumentacji oraz obliczenia statyczne

1.1.7 Obszar oddziaływania obiektu: (zgodnie z art. 20. ust. 1c Prawa Budowlanego).

Obszar oddziaływania obiektu ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie uwzględniając zasięg przesłaniania zgodnie z §13 oraz zasięg zacieniania zgodnie z § 60 i art.5 Prawa Budowlanego. Obszar oddziaływania planowanej inwestycji nie wykracza poza teren działki inwestora. Obiekt nie powoduje ograniczeń w zagospodarowaniu sąsiednich działek i przyległego terenu. Realizacja inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zlokalizowanych na sąsiednich działkach. Projektowane rozwiązania nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

1.1.8 Warunki ochrony przeciwpożarowej

1. Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji:

- powierzchnia wewnętrzna budynku – 637,84m², kubatura ok. 3400,00m³
- wysokość budynku wynosi 10,86 m (budynek niski)
- ilość kondygnacji: 2 kondygnacje nadziemne + poddasze nieużytkowe

2. Odległości od obiektów sąsiednich dotyczy budynku mieszkalnego wraz z rozbudową oraz garażu:

- budynku parafii od wikarówki - **12.32m**
- budynku parafii od kościoła - **23.00m**
- odległości budynku od granic działek ponad **4m**.
- odległość budynku od drogi **2.50m – 14.09m**

3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

W żadnym z pomieszczeń nie przewiduje się obciążenia ogniowego większego niż 500 MJ/m².

4. Kategoria zagrożenia ludzi:

Budynek w części objętej opracowaniem zaliczono do kategorii **ZL III** natomiast w części mieszkalnej do kategorii zagrożenia ludzi **ZL IV**

5. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Budynek został podzielony na dwie strefy pożarowe:

1 strefa to część mieszkalna z niezależnym wejściem

2 - strefa to część usługowa na parterze (sala muzealna wraz z archiwum)

Elementami oddzielenia pożarowego jest strop między parterem i piętrem drewniany zabezpieczony ogniowo do klasy **REI 30** oraz ściana wewnętrzna pomiędzy salą muzealną a pozostałymi pomieszczeniami o klasie **REI 60**.

6. Klasa odporności pożarowej budynku:

Cały budynek zaprojektowano w klasie „D” odporności pożarowej.

7. Klasy odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów konstrukcyjnych budynku:

- Ściany nośne – **REI 60** (ściany murowane z cegły ceramicznej pełnej) - **REI 60 – warunek spełniony**
- Strop **REI 30** (strop drewniany zabezpieczony do stopnia niezapalności impregnatem Fobos M-4 - technologia wykonania jak w aprobatkach technicznych ITB. oraz zabezpieczony od środka 2 x płytą GKF KNAUF wg. systemowego rozwiązania) – **REI 30 warunek spełniony**
- obudowę komina wentylacyjnego zabezpieczyć cegłą klasy min. **EI 60**.

Wszystkie elementy konstrukcyjne budynku sklasyfikowane zostały jako nierozprzestrzeniające ognia.

8. Warunki ewakuacji, oznakowanie dróg i pomieszczeń na potrzeby ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacji):

W budynku zaprojektowano jedno wyjście ewakuacyjne z poziomu parteru bezpośrednio z sali muzeum poprzez pomieszczenia **0.08 0.07** oraz **0.06**. Długość przejścia ewakuacyjnego nie przekracza 40m. Długość dojścia nie przekracza 30m (w tym w poziomie do 20 m). Wszystkie korytarze i wyjścia ewakuacyjne zostaną oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnie z PN-92/N-01256.02. Ściany stanowiące obudowę poziomych dróg ewakuacyjnych posiadają klasę **EI30**.

10. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej i odgromowej: w przedmiotowym budynku instalacje użytkowe nie wymagają specjalnych zabezpieczeń ze względu na ochronę przeciwpożarową.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganej dla tych elementów, zgodnie z § 234 ust 2,3 w sprawie warunków technicznych.

11. Wyposażenie w gaśnice:

Budynek należy wyposażać w:

- podręczny sprzęt gaśniczy w postaci gaśnic proszkowych - jedna jednostka gaśnicza na kondygnacji parteru ZLIII. Gaśnica typ:GP-4/ABC
- znaki pożarowe i ewakuacyjne zgodnie z PN;
- instalację piorunochronną

Gaśnice należy umieścić w miejscu dostępnym, widocznym i oznakowanym wg zasad określonych w § 29 rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów /Dz. U. Nr 109, poz. 719/.

12. Zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru: przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne dla budynku wymagane jest zaopatrzenie wodne 10 l/s. Zapewni to hydrant sieci gminnej usytuowany w odległości do 75 m od budynku.

13. Drogi pożarowe:

Dojazd pożarowy do budynku nie jest wymagany. Dostęp do budynku został zapewniony bezpośrednio z ulicy Górskiej.

Podstawy prawne:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów. /Dz. U. Nr 109 poz.719/.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenie w wodę oraz dróg pożarowych /Dz. U. Nr 124 poz.1030/.

2 OBLICZENIA STATYCZNE

WYKAZ NORM BRANŻOWYCH I NARZĘDZI STOSOWANYCH W OPRACOWANIU.

- | | |
|----------------------------------|---|
| 01. PN-82/B-02001 | Obciążenia budowli. Obciążenia stałe. |
| 02. PN-82/B-02003 | Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne.
Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe. |
| 03. PN-80/B-02010/Az1 | Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem. |
| 04. PN-B-02011:1977/Az1-2009 | Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem. |
| 05. PN-B-03150: 2000/Az1/Az2 | Konstrukcje drewniane. Obliczenia statyczne i projektowanie. |
| 06. PN-EN 338:2004 | Drewno konstrukcyjne. Klasy wytrzymałości. |
| 07. PN-75/D-9600 | Tarcica iglasta ogólnego przeznaczenia. |
| 08. PN-B-03264:2002/Ap1 | Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
Obliczenia statyczne i projektowanie. |
| 09. PN-B-03002: 1999/Ap1/Az1/Az2 | Konstrukcje murowe niezbrojone. Projektowanie i obliczanie. |
| 10. PN-90/B-03200 | Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie. |
| 11. PN-81/B-03020 | Posadowienie bezpośrednie budowli.
Obliczenia statyczne i projektowanie. |
| 12. PN-90/B-03000 | Projekty budowlane. Obliczenia statyczne. |
| 13. | Programy komputerowe do obliczeń statycznych i wymiarowania. (PAKIET SPECBUD) |

PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

DANE MATERIAŁOWE

Klasa stali: **St3**

STREFA ODDZIAŁYWAŃ KLIMATYCZNYCH ORAZ KATEGORIA GEOTECHNICZNA

Budynek został policzony dla następujących stref oddziaływań klimatycznych

- III strefa obciążenia wiatrem (502.95 m.n.p.m.)
- 3 strefa obciążenia śniegiem (502.95 m.n.p.m.)
- strefa przemarzania gruntu: 1.2. poniżej poziomu terenu.

Projektowany obiekt został zaliczony do I kategorii geotechnicznej

2.1 NADPROŻE STALOWE NAD POSZERZONYM OTWOREM DRZWIOWYM

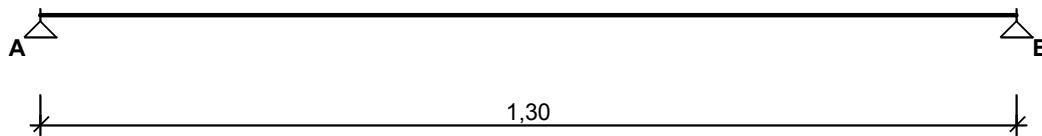
Zestawienie obciążeń stałych

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m
1.	Podłoga dąb, klon grub. 3 cm i szer.4,40 m [7,0kN/m ³ ·0,03m·4,40m]	0,92	1,30	--	1,20
2.	Gruz ceglany z wapnem (polepa) grub. 5 cm i szer.4,40 m [12,0kN/m ³ ·0,05m·4,40m]	2,64	1,30	--	3,43
3.	Ślepy pułap - sosna, świerk, topola o wilgotności 23% grub. 2 cm i szer.4,40 m [6,0kN/m ³ ·0,02m·4,40m]	0,53	1,30	--	0,69
4.	Wełna mineralna w płytach twardych grub. 5 cm i szer.4,40 m [2,0kN/m ³ ·0,05m·4,40m]	0,44	1,30	--	0,57
5.	Płyta kartonowo - gipsowa na konstrukcji stalowej grub. 1,2 cm i szer.4,40 m [0,150kN/m ³ ·0,012m·4,40m]	0,01	1,20	--	0,01
Σ :		4,54	1,30	--	5,90

Zestawienie obciążeń zmiennych

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m ²	γ_f	k_d	Obc. obl. kN/m ²
1.	Obciążenie zmienne (pokoje i pomieszczenia mieszkalne w domach indywidualnych, czynszowych, hotelach, schroniskach, szpitalach, więzieniach, pomieszczenie sanitarne, itp.) [1,5kN/m ²]	1,50	1,40	0,35	2,10
2.	Obciążenie zastępcze od ścianek działowych (o ciężarze razem z wyprawą od 0,5 kN/m ² od 1,5 kN/m ²) [0,750kN/m ²]	0,75	1,20	--	0,90
Σ :		2,25	1,33	--	3,00

SCHEMAT NADPROŻA

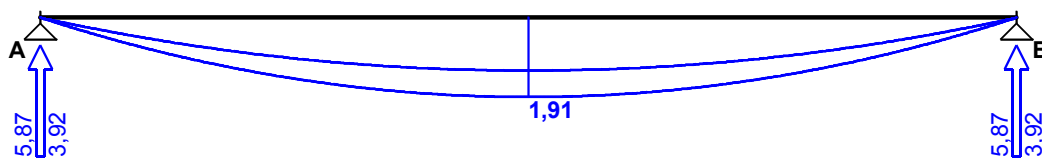


Parametry belki:

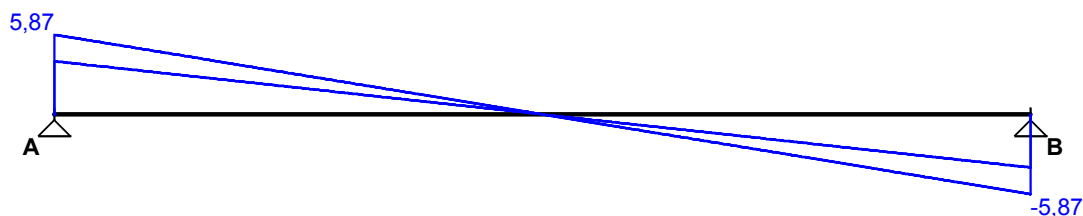
- współczynnik obciążenia dla ciężaru własnego belki $\gamma_f = 1,10$

OBWIEDNIA SIŁ WEWNĘTRZNYCH

Momenty zginające [kNm]:



Siły poprzeczne [kN]:

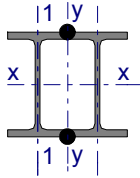


ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE DO WYMIAROWANIA

Wykorzystanie rezerwy plastycznej przekroju: tak;

Parametry analizy zwiczenia:

- obciążenie przyłożone na pasie górnym belki;
- obciążenie działa w dół;
- brak stężeń bocznych na długości przęsła belki;

WYMIAROWANIE WG PN-90/B-03200

Przekrój: **2 IPE 80**, połączone spoinami ciągłymi

$A_v = 6,08 \text{ cm}^2$, $m = 12,0 \text{ kg/m}$

$J_x = 160 \text{ cm}^4$, $J_y = 97,8 \text{ cm}^4$, $J_{\omega} = 118 \text{ cm}^6$, $J_T = 0,70 \text{ cm}^4$, $W_x = 40,0 \text{ cm}^3$

Stal: **St3**

Nośności obliczeniowe przekroju:

- zginanie: klasa przekroju 1 ($\alpha_p = 1,080$)

$M_R = 9,29 \text{ kNm}$

- ścinanie: klasa przekroju 1 $V_R = 75,82 \text{ kN}$

Nośność na zginanie

Przekrój $z = 0,65 \text{ m}$ (**K2**: $1,0 \cdot P1 + 1,0 \cdot P2$)

Współczynnik zwężenia $\phi_L = 1,000$

Moment maksymalny $M_{\max} = 1,91 \text{ kNm}$

$M_{\max} / (\phi_L \cdot M_R) = 0,205 < 1$

Nośność na ścinanie

Przekrój $z = 0,00 \text{ m}$ (**K2**: $1,0 \cdot P1 + 1,0 \cdot P2$)

Maksymalna siła poprzeczna $V_{\max} = 5,87 \text{ kN}$

$V_{\max} / V_R = 0,077 < 1$

Nośność na zginanie ze ścinaniem

$V_{\max} = 5,87 \text{ kN} < V_o = 0,6 \cdot V_R = 45,49 \text{ kN} \rightarrow$ warunek niemiernodajny

Stan graniczny użytkowania

Przekrój $z = 0,65 \text{ m}$ (**K2**: $1,0 \cdot P1 + 1,0 \cdot P2$)

Ugięcie maksymalne $f_{k,\max} = 0,78 \text{ mm}$

Ugięcie graniczne $f_{gr} = l_o / 350 = 1300 / 350 = 3,71 \text{ mm}$

$f_{k,\max} = 0,78 \text{ mm} < f_{gr} = 3,71 \text{ mm}$ (21,1%)

PRZYJĘTO:

- nadproże stalowe złożone z dwóch kształtowników **IPE 80**
- nadproże oprzeć na istniejącej ścianie z cegły ceramicznej pełnej

PEŁNY ZAKRES OBLICZEŃ DO WGLĄDU U PROJEKTANTA.

KONIEC OBLICZEŃ

Obliczenia wykonał:

mgr inż. Maciej Łagosz
nr upr. SLK/1585/POOK/07

3 ZAŁĄCZNIKI - CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

3.1 DOKUMENTY

3.1.1 Decyzja pozwolenia na budowę nr 1336/2012 z dnia 08.01.2012r

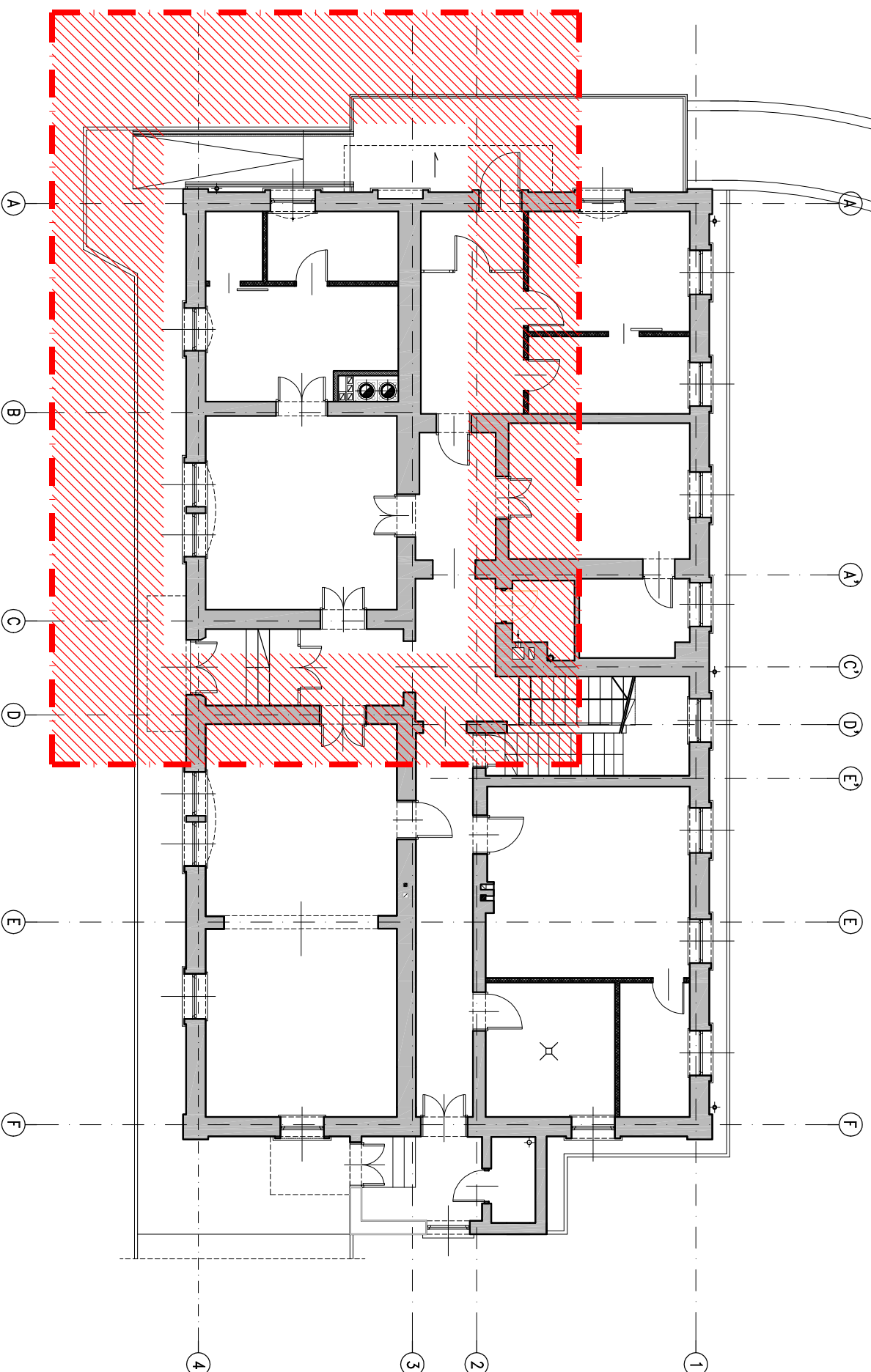
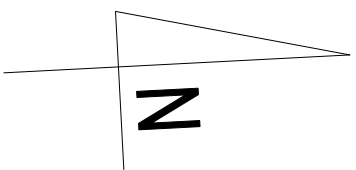
3.1.2 Wypis i Wrys z Planu Zagospodarowania przestrzennego gminy Rajcza

3.1.3 Zaświadczenia z izby zawodowej oraz uprawnienia budowlane




4 CZĘŚĆ RYSUNKOWA

4.1 SPIS RYSUNKÓW

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
01	RZUT PARTERU – ZAKRES OPRACOWANIA	---
02	RZUT PARTERU	1:50



LEGENDA:

-  ściana istniejąca
-  zakres budynku objęty zmianą sposobu użytkowania
-  projektowana ściana szkieletowa (akustyczna $R_{w} > 50$)



KONKRET - PRONIER

34-300 Żywiec ul. Komorowskich 95 tel./fax: (+48) 033 861 09 74
e-mail: konkret.pronier@gmail.com tel./komi: (+48) 504 108 800

INWESTOR

Parafia Rzymsko-Katolicka św. Wawrzyńca i św. Kazimierza K.
w Rajczy ul. Rynek 1, 34 - 370 Rajcza

STADIUM – BRAUNZA

PROJEKT BUDOWLANY

ARCHITEKTURA

TEMAT
PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
PLEBANI I NA POTRZEBY SALI WYSTAWOWEJ MUZEUM

ADRES INWESTYCJI:

34-370 RAJCZA UL. RYNEK 1 dz.nr: 1039, 1040, 10188/3, 10714;10715

TREŚĆ RYSUNKU

SKALA

RZUT PARTERU -

- ORIENTACJA

NR RYS.
01

AUTOR PROJEKTU

FDPPS

mgr inż. Jan Łągosz

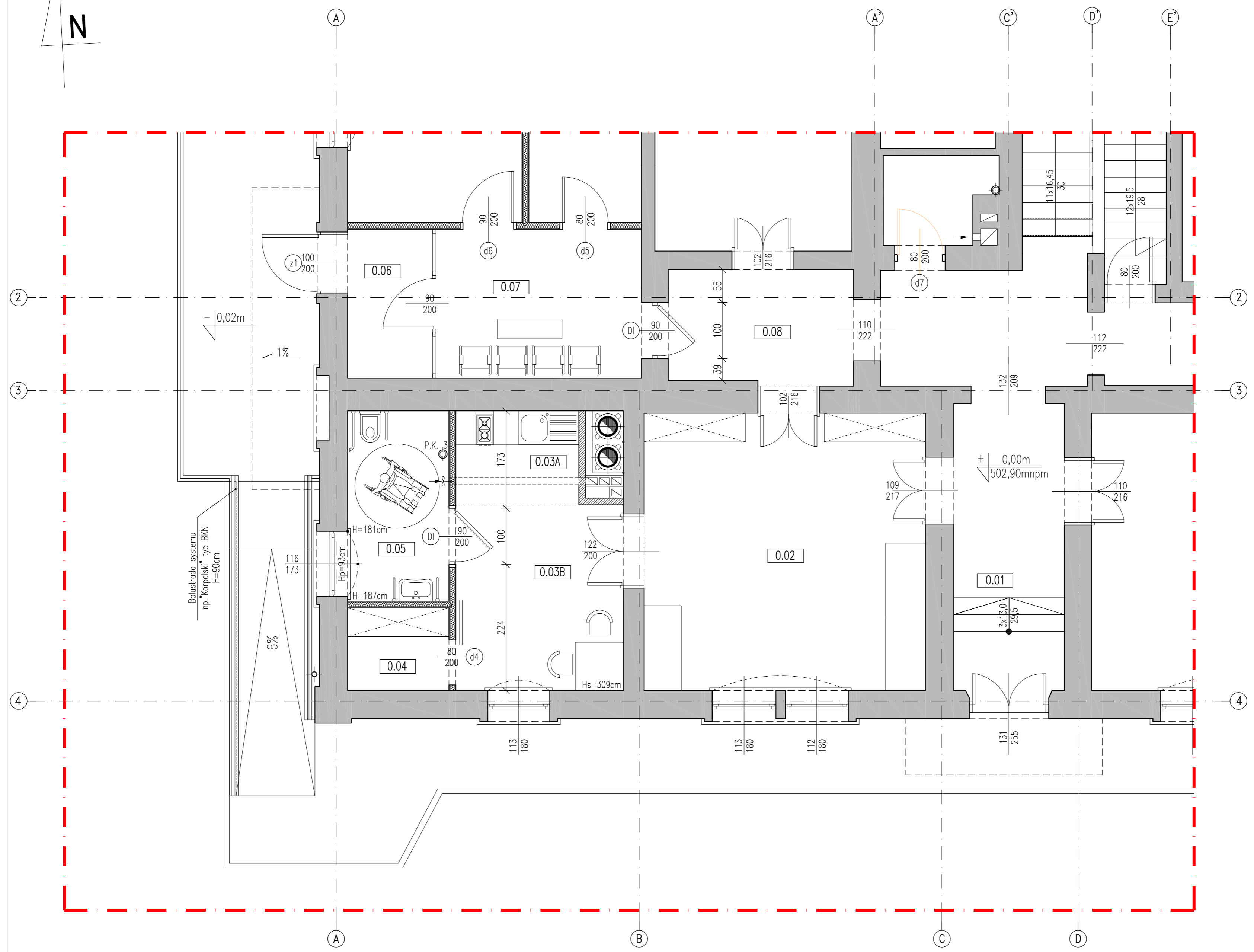
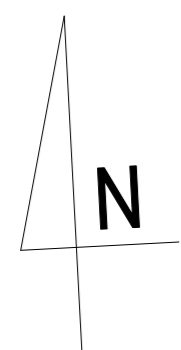
nr upr. BB - 8/76

mgr inż. Maciej Łągosz

nr upr. SLK/1585/POOK/07

DATA

X.2017



- LEGENDA:**
- ściana istniejąca
 - zakres budynku objęty zmianą sposobu użytkowania
 - projektowana ściana szkieletowa (akustyczna $R_{wT} > 50$)
 - cegła pełna
 - Hn- wysokość nadproża (po wykończeniu)
 - HS- wysokość sufitu (po wykończeniu)
 - Hp- wysokość parapetu (po wykończeniu)
 - poziom w stanie wykończonym
 - wentylacja grawitacyjna-wywiewna
 - wentylacja wspomagana mechanicznie
 - wpust podłogowy
 - PK pion kanalizacyjny

Zestawienie powierzchni - PARTER
(według PN-70 B-02365)

Nr	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA (m ²)
0.01	Komunikacja płytki ceramiczne	10,05
0.02	Sala wystawowa płytki ceramiczne	24,65
0.03A	Aneks kuchenny płytki ceramiczne	3,66
0.03B	Pokój socjalny płytki ceramiczne	9,83
0.04	Archiwum płytki ceramiczne	2,65
0.05	W.C. płytki ceramiczne	6,08
0.06	Wiatrołap płytki ceramiczne	3,97
0.07	Poczekalnia płytki ceramiczne	9,65
0.08	Korytarz płytki ceramiczne	6,65
Razem:		77,19 m²



34-300 Żywiec ul. Komorowskich 95 tel.-fax: (+48) 033 861 09 74
e-mail: konkret.pronier@gmail.com tel.kom: (+48) 504 108 800

INWESTOR
Parafia Rzymsko-Katolicka św. Wawrzyńca i św. Kazimierza K.
w Rajczy ul. Rynek 1, 34 - 370 Rajcza

STADIUM - BRANŻA
PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURA

TEMAT
PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU
PLEBANII NA POTRZEBY SALI WYSTAWOWEJ MUZEUM

ADRES INWESTYCJI:
34-370 RAJCZA UL. RYNEK 1 dz.nr. 1039; 1040; 10188/3; 10714;10715

TREŚĆ RYSUNKU
RZUT PARTERU SKALA
1:50

AUTOR PROJEKTU
mgr inż. Jan Łagosz
nr upr. BB - 8/78
mgr inż. Maciej Łagosz
nr upr. SLK/1585/POOK/07

DATA
X.2017