



ARCHITEKTURA

OPIS TECHNICZNY

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz jego charakterystyczne parametry techniczne, (kubatura, zestawienie powierzchni, wysokość, długość, szerokość i liczbę kondygnacji)

Przeznaczenie: „WYKONANIA PRAC POLEGAJĄCYCH NA ODTWORZENIU (ODBUDOWY) KOPUŁY WIEŻY PIERWOTNEJ KAPLICY NAJŚWIĘTSZEGO SERCA PANA JEZUSA W ZAKRESIE MOŻLIWOŚCI (PRZED POŻAREM W 1971 r)”.

Parametry techniczne projektowanego obiektu:

Charakterystyczne parametry techniczne obiektu		jednostka
Pow. zabudowy budynku	85,57	m ²
Powierzchnia użytkowa	75,14	m ²
Liczba kondygnacji:	1	
Szerokość	6,80	m
Długość	14,50	m
Wysokość budynku	9,70 ; 13,56 (WIEŻY)	m
Ilość izb/ilość lokali mieszkalnych	Nie dotyczy	-
Kubatura:	814,78	m ³

2. Zestawienie powierzchni użytkowych (w stosunku do budynku mieszkalnego jednorodzinnego i lokali mieszkalnych) obliczanych według Polskiej Normy PN-ISO 9836:1997, o której mowa w § 8 ust. 2 pkt 9

2.1. Zestawienie powierzchni użytkowych parteru:

l.p.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia	jedn.
1.	KRUCHTA	11,02	m ²
2.	NAWA	53,74	m ²
3.	PREZBITERIUM	10,38	m ²
	ŁĄCZNIE	75,14	m²

3. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy:

3.1. Forma architektoniczna

Istniejący obiekt zrealizowany na planie prostokąta z wykonanym wejściem w wieżę zlokalizowanej od strony zachodniej. Bryłę budynku zwarta konstrukcja na planie prostokąta zlokalizowana w kierunku wschód zachód zgodnie z obowiązującymi regulami. Od strony wschodnie zgodnie z zasadami projektowania obiektów sakralnych zlokalizowany jest ołtarz. Wieża w stanie obecnym przykryta jest dachem czterospadowym.

Nad częścią nawy i prezbiterium jest dach dwuspadowy. Nad częścią absydy zrealizowany jest dach łukowy. Dachy pokryte są blachą stalową na felc.

Architektura nawiązuje do tradycyjnych obiektów sakralnych.

3.2. Funkcja obiektu budowlanego:

Budynek sakralny – kaplica.

3.3 Dostosowanie do krajobrazu

Forma i kształt budynku oraz zastosowane materiały budowlane do wykonania elewacji dostosowane do otaczającego krajobrazu. Elewacja pozostaje bez zmian.

Kolorystyka obiektu:

DACH / blacha szara.

ŚCIANA/Tynk kremowy, z elementami fioletowymi.

STOLARKA okienna i drzwiowa - drewniana;

COKÓŁ/ Tynk

RYNNY, RURY SPUSTOWE/Blacha miedziana.

3.4. Spełnienie wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy:

- a) **Nośność i stateczność konstrukcji** – zapewniono przez zastosowanie właściwych wymiarów elementów konstrukcyjnych, zaprojektowano zgodnie z obowiązującymi normami oraz zastosowano materiały dopuszczalne do stosowania na Polskim rynku – wg branży konstrukcyjnej
- b) **Bezpieczeństwa pożarowego:** elementy drewniane (konstrukcja nośna dachu) zabezpieczone do NRO poprzez smarowanie środkiem UNIEPAL DREW.
- c) **Higieny, zdrowia i środowiska** został zapewnione poprzez zastosowanie urządzeń do odprowadzenia ścieków posiadających atesty, certyfikaty zapobiegające zanieczyszczeniu środowiska.
- d) **Bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów:**
 - przy projektowaniu spełniono wymogi działu VII Warunków Technicznych:
 - § 291: Budynek i urządzenia z nim związane zostały zaprojektowane w sposób niestwarzający ryzyka wypadków w trakcie użytkowania
 - § 297: Konstrukcja schodów, służących komunikacji ogólnej w budynku mieszkalnym, nie jest podatna na wywoływane przez użytkowników drgania
 - § 298. ust 2. Minimalna wysokość balustrady, mierzona do wierzchu poręczy = 0,9m
 - § 305 ust.1: Nawierzchnia dojsię do budynków i schodów zewnętrznych i wewnętrznych oraz ciągów komunikacyjnych w budynku, jak również podłóg w pomieszczeniach, a także posadzki, wykonana jest z materiałów naturalnych niepowodujących niebezpieczeństwa poślizgu.
- e) ochrona przed hałasem:
 - poziom hałasu w stosunku do zabudowy na działkach sąsiednich nie przekracza dopuszczalnego w strefie zabudowy mieszkaniowej.
- f) Oszczędność energii i izolacyjności cieplnej:
 - Budynek nie przeznaczony na stały pobyt ludzi, nie narzucono wymagań w zakresie minimalnej temperatury. Budynek ogrzewany okazjonalnie.
- g) Zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych:
 - Budynek zaprojektowano w sposób umożliwiający wykorzystanie energii słonecznej poprzez zastosowanie solarów, fotowoltaiki – po uzyskaniu zgody Powiatowego Konserwatora Zabytków.

4. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w przypadku projektowania rozbudowy lub nadbudowy.

4.1. Kategoria obiektu budowlanego: **X**

4.2. Układ konstrukcyjny oraz zastosowane schematy i obliczenia zawarte w projekcie branżowym – dział konstrukcja.

Podstawowe dane dotyczące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowych:

a) Konstrukcja – murowana;

b) Fundamenty

- Poziom zwierciadła wody gruntowej: poniżej poziomu posadowienia fundamentów;
- Kategoria geotechniczna – III (obiekty zabytkowe i monumentalne) kategoria geotechniczna, **proste warunki gruntowe** (grunty jednorodne, poziom wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia);
- Ławy fundamentowe: betonowe .

c) Ściany zewnętrzne

- Ściana murowana - cegła pełna.

d) Ściany wewnętrzne

- Ściana murowana – cegła pełna.

e) Strop

- Łukowy murowany

f) Schody – drewniane ażurowe, balustrady wysokości min. 0,9m – schody do komunikacji z chórem – nie dopuszczony do użytku wewnętrznego dla personelu.

g) Dach

- Dwuspadowy , kąt nachylenia 45°
- Konstrukcja: drewniana, jętkowa z podparciem jętek płatwiami, zabezpieczona środkami grzybobójczymi i ogniochronnymi do NRO;
- Krycie: blacha układana na felc;

h) Kominy: murowany

i) Tynki i okładziny

- Tynki cementowo wapienne.

j) Podłogi i posadzki

- Kamienne - kamień naturalny

k) Stolarka

- Drzwiowa: drewniana
- Okienna: drewniana

5. Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich.

Nie dotyczy.

6. Podstawowe dane technologiczne (w stosunku do obiektu budowlanego usługowego, produkcyjnego lub technicznego) oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi.

Nie dotyczy.

7. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne (w stosunku do obiektu budowlanego liniowego), nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych.

Nie dotyczy.

8. Rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: wodociągowych i kanalizacyjnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomagananej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych:

Energia elektryczna – istniejący przyłącz – bez zmian.

Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy – brak.

Odprowadzenie ścieków – nie dotyczy – brak.

Ogrzewanie budynku – elektryczny piec akumulacyjny – ogrzewanie okazjonalne.

9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego:

9.1.0 Ogrzewanie, zaopatrzenie w wodę, instalacja wewnętrzna, instalacja wody ciepłej, odprowadzenie ścieków, instalacja kanalizacji wewnętrznej
– nie dotyczy.

9.1.1 Zaopatrzenie w energię:
istniejące – bez zmian.

10. Charakterystyka energetyczna budynku, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej.

Nie dotyczy.

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

a) Zapotrzebowanie wody w gospodarstwie domowym:

obiekt sakralny – nie dotyczy.

b) emisja zanieczyszczeń oraz hałasu, wibracji i szkodliwego promieniowania

- obiekt nie będzie źródłem emisji zapachów, hałasu, wibracji oraz szkodliwego promieniowania.

c) rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów stałych.

- odpady – jedynie drobne odpady pozostawione przez uczestników nabożeństw – wywożone zgodnie z przyjętą gospodarką odpadami na terenie gminy.

d) wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze, glebę i wody.

-obiekt bez wpływu na istniejący drzewostan, projektuje się zielenią ozdobną
-nie przewiduje się zanieczyszczenia gleby oraz wód gruntowych
rozbudowa nie wiąże się z wycinką drzew.

12. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania.

Nie dotyczy.

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej:

Klasyfikacja obiektu do grupy wysokości.

W najwyższej części budynek posiada **wysokość 9,70 m, (obiekt kaplicy)** jest obiektem sakralnym wg warunków technicznych § 8 zalicza się do obiektów niskich „N”. Część obiektu stanowi wieża z kopułą której najwyższy element znajduje się na wysokości 14,15m po rozbudowie 17,60m. Żaden z elementów nie jest elementem w którym będą przebywać ludzie. Jest to element architektoniczny charakterystyczny dla elementów sakralnych.

Klasyfikacja obiektu z uwagi na sposób użytkowania

Zgodnie z § 209. 2 warunków technicznych z uwagi na sposób użytkowania i przeznaczenia budynków oraz części budynków określone jako ZL przedmiotowy budynek zalicza się do kategorii **ZLIII** zagrożenia ludzi.


Wymagana klasa odporności obiektu **C**.

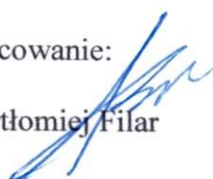
Zastosowano materiały zgodnie z .

Zgodnie z zapisem rozdziału 2 § 4.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 roku w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej opracowana dokumentacja nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej.

14. Uwagi końcowe:

1. Wykonawca wyżej wymienionego zakresu robót, powinien zapoznać się z całością dokumentacji jednocześnie i dokonać obliczeń dla poszczególnych zakresów robót.
2. W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca powinien wyjaśnić sporne kwestie z Inwestorem lub Projektantem.
3. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach projektowych a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić kierownika budowy, który podejmie decyzje o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek.
4. Niezależnie od stopnia dokładności i precyzji dokumentów otrzymanych od Inwestora, definiującej usługę do wykonania, Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania dobrego rezultatu końcowego.
5. Opisy uwzględniają standard dla materiałów zaakceptowanych przez Inwestora, niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego obiektu. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu – do akceptacji przez Inwestora.
6. Wszystkie podane ilości w wykazie należy sprawdzić na podstawie załączonych rysunków.
7. Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nieujęte w opisie winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić to projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
8. Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
9. Do zakresu prac Wykonawcy wchodzi próby, regulacja i uruchomienia urządzeń i instalacji wg obowiązujących norm i przepisów oraz oddanie ich do użytkowania lub eksploatacji zgodnie z obowiązującą procedurą.
10. Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę będą zatwierdzane przez Inwestora, kierownika lub biuro projektów.
11. Wszystkie urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Dopuszczonymi do stosowania są wyroby budowlane oznaczone przez producenta znakiem **CE** z wystawioną na podstawie posiadanego Certyfikatu Zgodności Deklaracją Zgodności.
12. Prace należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom I i II".
13. Projekt jest projektem budowlanym w celu uzyskania szczegółowych rozwiązań należy zamówić projekt wykonawczy

Projektant: 
mgr inż. arch. Andrzej Stopka
Uprawnienia do projektowania bez
ograniczeń w specjalności architektonicznej
oraz do proj. konstrukcyjno-budowlanego
z ograniczeniami
nr ewid. upr. UAN-7342-42/92

Opracowanie: 
mgr inż. Bartłomiej Filar

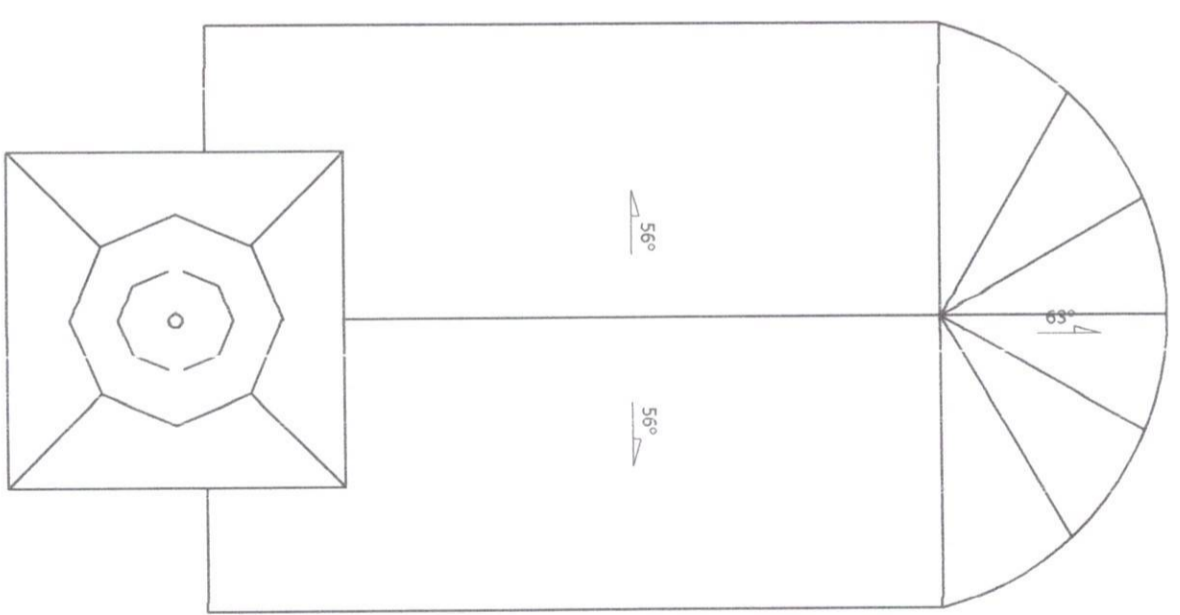
297x420 (A4)

STAROSTA NOWOTARSKI
 ul. Bolesława Wydliego 14
 34-400 NOWY TARG

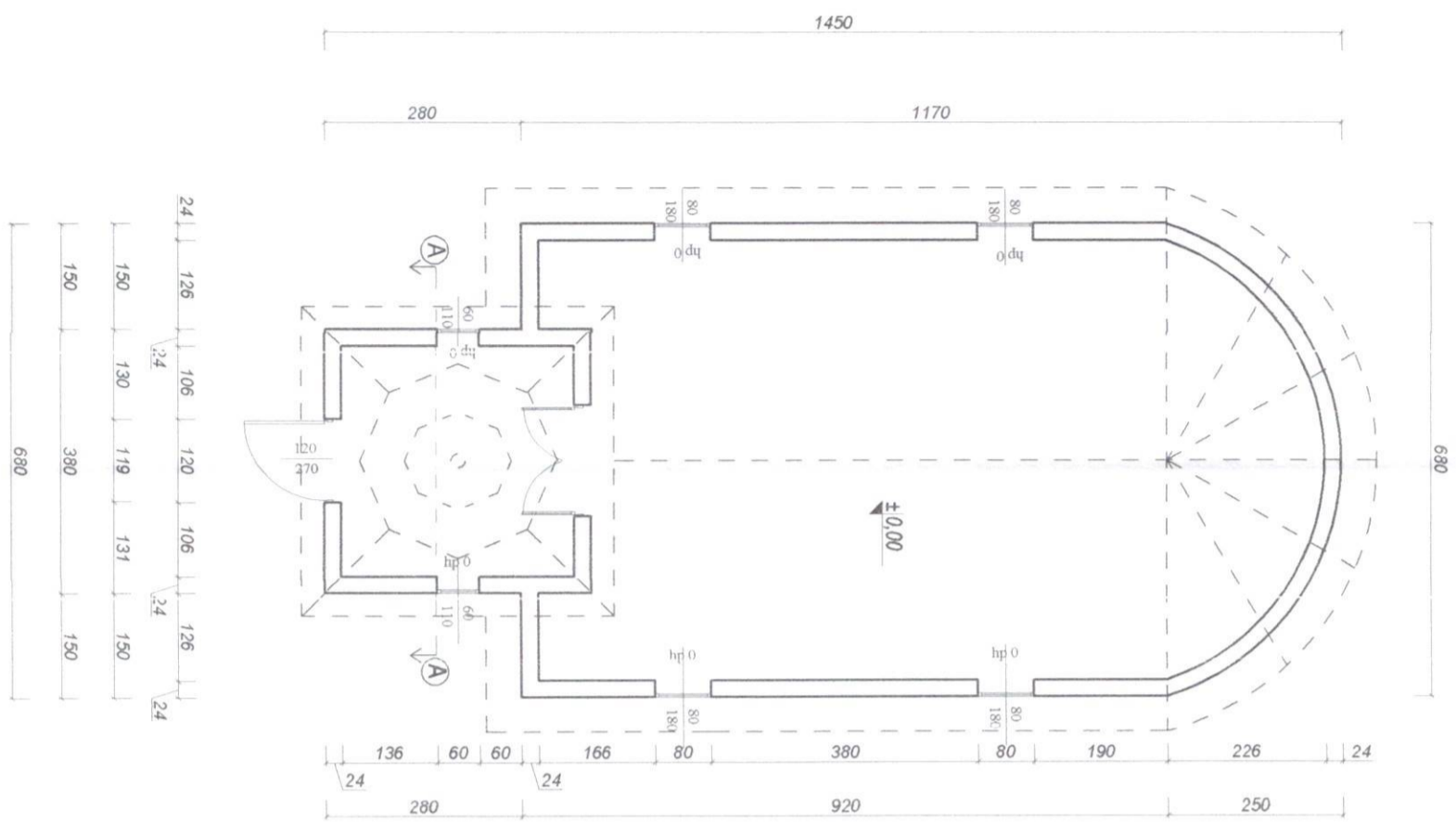
ZAJWIERDZAM
PROJEKT BUDOWLANY
 stanowiący załącznik do decyzji
 znak **PA.3404.001** z dnia **15.10.2020**
BEZPIECZAK

Z up. STAROSTY
mgr inż. Dorota Wójcisz
GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. administracji
 budowlanej - architektonicznej

RZUT DACHU



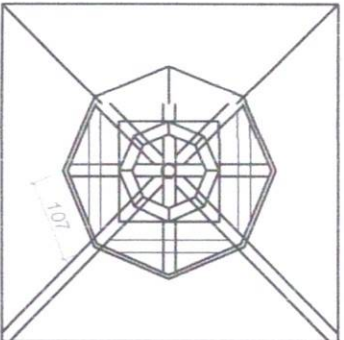
RZUT



ARCHITEKTURA

Jednostka projektująca FILAR USELUGI Biuro Projektów i Inwestycji ul. Sudecka 33h/11 34-700 Rabka Zdrój tel: 695 770 613		Inwestor PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA p.w. N.M.P. Wspomożenia Wiernych 34-713 Skowa 8	
Tytuł projektu Odbudowa kopuły wieży Kaplicy Najświętszego Serca Pana Jezusa w Skowie po pożarze 1977 roku		Adres inwestycji 34-713 SKOWO dz.ewid. nr 7470, 3743 /5, 3743 /2, 3743 /9	
Typul rysunku RZUT PARTERU RZUT DACHU		Projekt budowlany	
zespół projektowy: mgr inż. arch. ANDRZEJ STORKA ul. do jaskółki 10, 34-700 Rabka Zdrój w skrajnym lewym narożniku przebiegu ul. do jaskółki 10 ul. ul. 24-451		podpis <i>Andrzej Storka</i> Andrzej Storka architekt MPB0559	
Opisowanie obiektu: mgr inż. BARTŁOMEJ FILAR ul. do jaskółki 10, 34-700 Rabka Zdrój w skrajnym lewym narożniku przebiegu ul. do jaskółki 10 ul. ul. 24-451		Skala rysunków 1:100	
Nr rysunku RYSLINEK CHRONI PRAWO AUTORSKIE ZAKAZ KOPLOWANIA		Data SIERPIEŃ 2020	

210x297(A4)



445

PRZEKRÓJ A-A

- UWAGA:
1. DREWNO C35
 2. IMPREGNACJA DO NRO
 3. POŁĄCZENIA Z WYKORZYSTANIEM POŁĄCZEŃ CESELIKICH ORAZ ŁĄCZNIKÓW MECHANICZNYCH

Jednostka projektująca

FILAR USŁUGI
Biurow Projektów i Inwestycji
ul. Sąddecka 33h/11
34-700 Rabka Zdrój
tel: 695 770 613

Investor:
PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA
p. w. N.M.P. Wspomóżenia Wiernych
34-713 Skawo 8

ARCHITEKTURA

Odbudowa kopuły wieży Kościoła
Najświętszego Serca Pana
Jezusa w Skawie
po pożarze 1971 roku

34-713 SKAWO
dz. ewid. nr 7470.3743 /5,
3743 /7, 3743 /9

KONSTRUKCJA WIEŻY

Projekt budowlany

zespół projektowy:

podpis

mjr inż. arch. ANDRZEJ STONKA

Uwaga: do projektu należy dołączyć:
1. specyfikację techniczną (ST-1)
2. kosztorys i ofertę cenową oraz ofertę
finansową i uzasadnienie wydatków
dot. UAW 734-4/20

mjr inż. BARTŁOMEJ FILAR

dot. kierownictwa robót budowlanych
w specjalności: inżynier - budowlany
dot. konstrukcji
KAP/12/CIWD/09

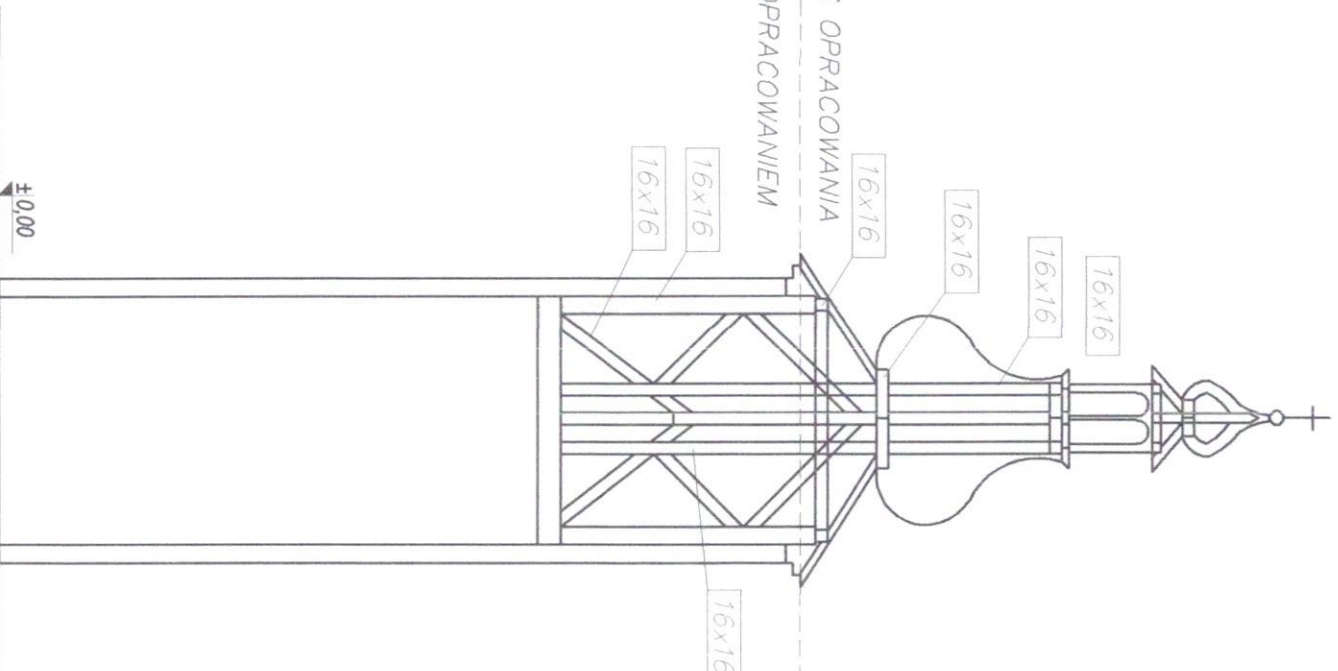
Skala rysunków

1:100

Nr rysunku

Data
SIERPIEŃ 2020

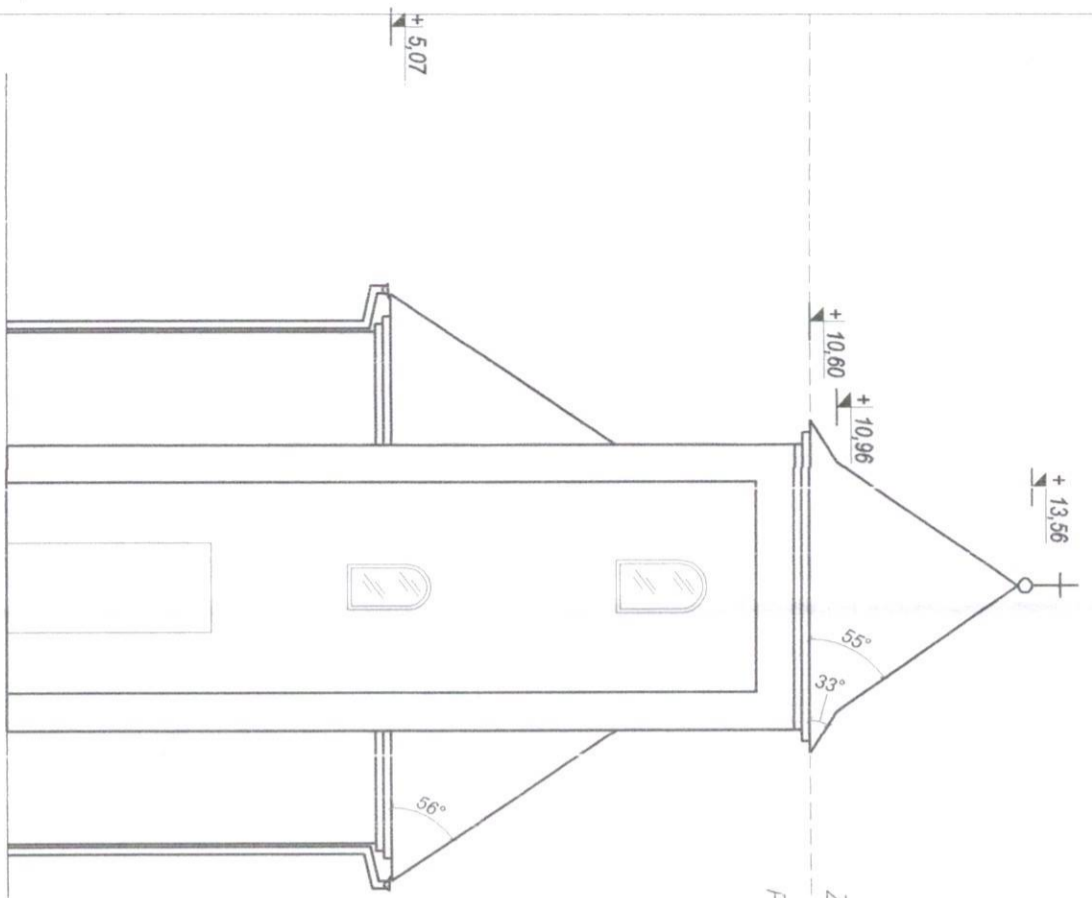
RYSunEK CHRONI PRAWO AUTORSKIE ZAKAZ KOPIOWANIA



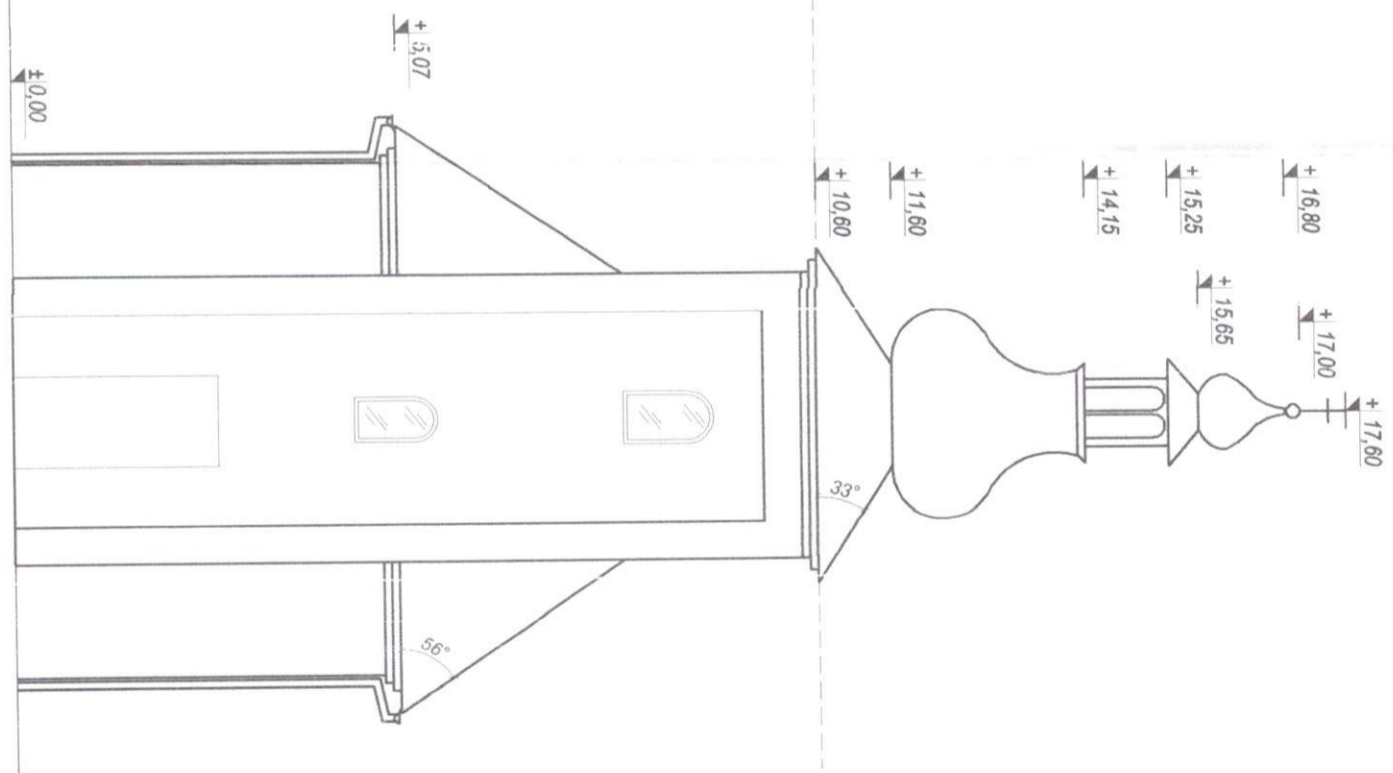
ELEWACJA ZACHODNIA

297x420(A3)

STAN OBECNY

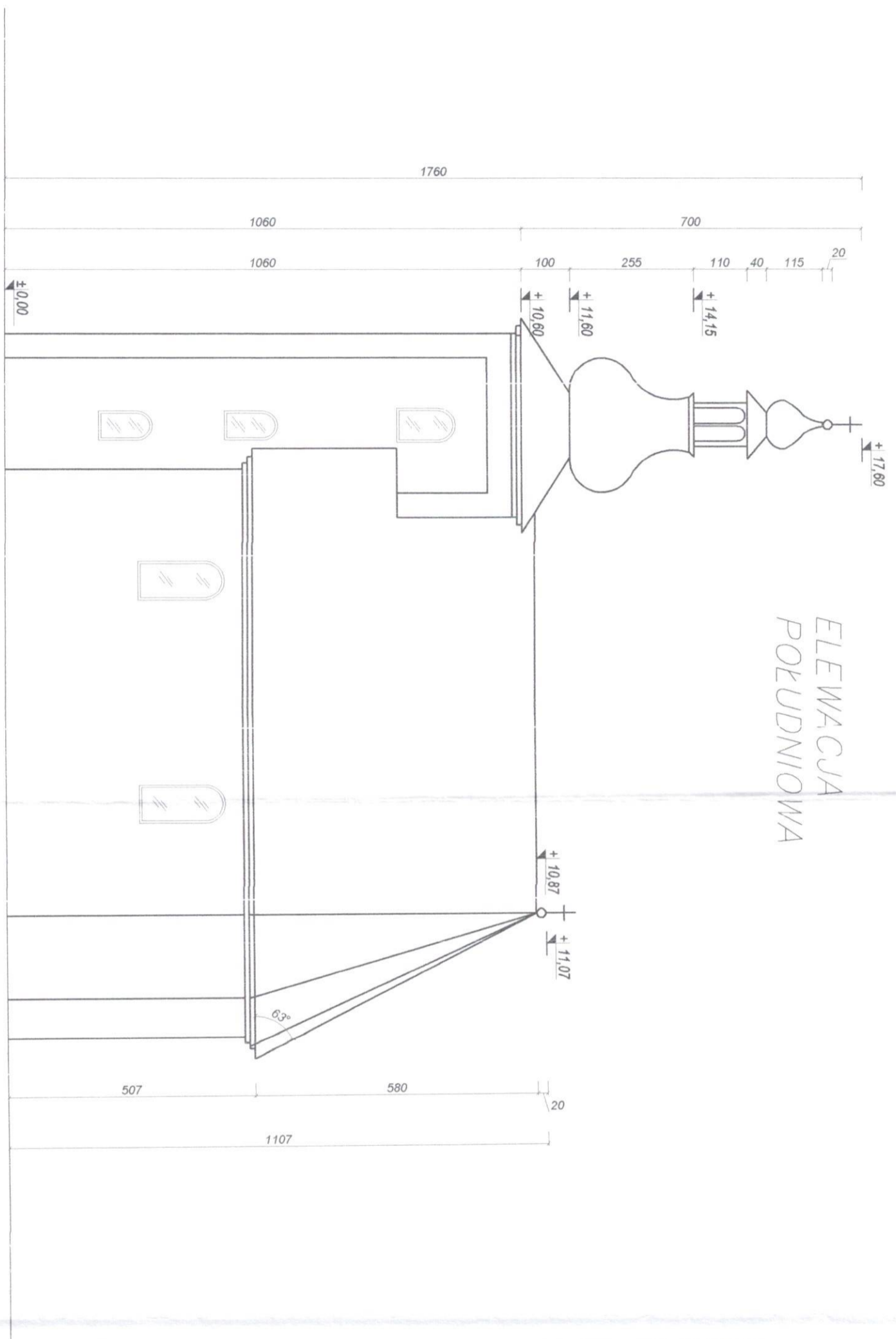


PO ODBUDOWIE



Jednostka projektująca	
FILAR USŁUGI Biuro Projektów i Inwestycji ul. Sąddecka 33h/11 34-700 Rabbka Zdrój tel: 695 770 613	
Inwestor: PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA p.w. N.M.P. Wspomożenia Wiernych 34-713 Skowa 8	
ARCHITEKTURA	
Odbudowa kopuły wieży Kaplicy Najświętszego Serca Pana Jezusa w Skowie po pożarze 1971 roku	
34-713 Skowa dzw. nr 7470.3743 /5, 3743 /7, 3743 /9	
ZAKRES PRAC ODBUDOWY	
Projekt budowlany	podpis
zespół projektowy:	mgr inż. arch. ANDRZEJ STORKA ul. do Strzebińska 10b, 03-034 03-034 Warszawa, tel. 22 624 11 11 www.storka.pl
mgr inż. BARTŁOMEJ FILAR ul. Kępczaka 100, 03-034 Warszawa tel. 22 624 11 11	
Skala rysunków 1:100	
Nr rysunku	Data
	SERPIEŃ 2020
RYSUNEK CHRONI PRAWO AUTORSKIE ZAKĄZ KOPLOWANIA	

297x420(A3)



ELEWACJA
POŁUDNIOWA

<p>Jednostka projektująca ELAR USŁUGI Biuro Projektów i Inwestycji ul. Sąddecka 33h/11 34-700 Rabka Zdrój tel: 695 770 613</p>		<p>Investor: PARAFIA RZYMSKO-KATOLICKA p.w. N.M.P. Wspomnienia Wiernych 34-713 Skowa 8</p>	
<p>Odbudowa kopuły wieży Kaplicy Najświętszego Serca Pana Jezusa w Skowie po pożarze 1971 roku</p>			
<p>34-713 Skowa dz. ewid. nr 747G.3743 /5, 3743 /7, 3743 /9</p>		<p>ELEWACJA POŁUDNIOWA</p>	
<p>Projekt budowlany</p>		<p>podpis</p>	
<p>Zespół projektowy: mgr inż. SIECZ, ANDRZEJ STORKA <small>Upr. do projektowania i nadzoru inwestycyjnego w specjalności: architektura i inżynieria budowlana i projektowanie i nadzór inwestycyjny dot. bud. i inż. (nr 1497/2009)</small></p>		<p><i>[Signature]</i></p>	
<p>mgr inż. BARTŁOMIEJ FILAR <small>inż. architektura i inżynieria budowlana w specjalności: architektura i inżynieria budowlana (nr 1497/2009)</small></p>		<p><i>[Signature]</i></p>	
<p>Skala rysunków 1:100</p>		<p>Data SIERPIEŃ 2020</p>	
<p>Nr rysunku</p>			
<p>RYSunEK CHRONI PRAWO AUTORSKIE ZAKAZ KOPIOWANIA</p>			

ARCHITEKTURA

