

**FIRMA PROJEKTOWO- BUDOWLANA
JADWIGA PERLIK**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO

polegająca na:

**WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

**Inwestor : Nadleśnictwo Łagów
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów**

**Adres inwestycji: Roztylice - Góra Witosławska
OBREB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706**

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

Grudzień 2023

PROJEKT BUDOWLANY ZAWIERA:

LP	ZAWARTOŚĆ	STRONY
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
	STRONA TYTUOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	3
	SPIS TREŚCI	2
	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
	KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTANTÓW	4-7
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	8-11
	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE	12
	MAPA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA	13
	LOKALIZACJA	14
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY		
	STRONA TYTUOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	15
	OŚWIADCZENIE	16
	OPIS TECHNICZNY	17-22
	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	23-24
	RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE	25-32
	INFORMACJA BIOZ	33-37

Ociesęki dnia 10.12.2023

OŚWIADCZENIE

oświadczam ,że projekt zagospodarowania działki :

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO
polegająca na:
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
OBREB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/11/15

Kielce, dnia 9 czerwca 2017 r.

DECYZJA nr 273/SWOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t. j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 tekst jednolity), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 7.01.2016 r. poz. 23 tekst jednolity),

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Aleksandra Pabjan

urodzona w dniu 09.11.1983 r. w Busku-Zdroju

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania 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) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

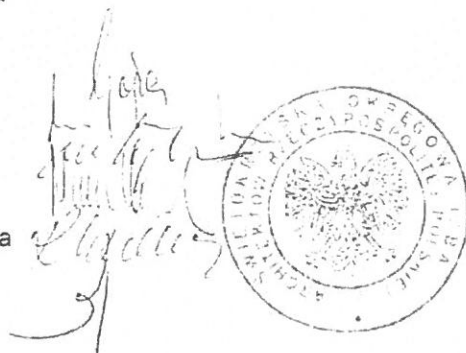
Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

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

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 2. Wiceprzewodnicząca ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Marcin Kamiński |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opalka |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Aleksandra Pabjan
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Aleksandra Pabjan

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **273/SWOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0269**.

Członek czynny od: 18-07-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-07-2023 r. Kielce.

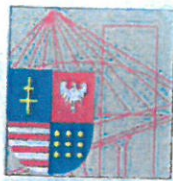
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0269-EC2C-D1D7-Y7Y9-BBA2

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.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0006(2)/12

Kielce dnia 04 lipca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje Panu

Krzysztofowi Andrzejowi Lis

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

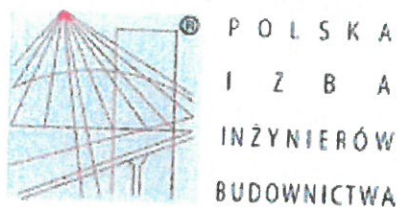
urodzonemu dnia 18 czerwca 1982 roku w Staszowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/PWOE/0097/12**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-R85-PI9-86E *

Pan Krzysztof Andrzej Lis o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0110/12
adres zamieszkania ul. Jana Pawła II 3/29, 28-200 Staszów
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-18 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
RENOWACJA KAPLICY PW. ZEŚLANIA DUCHA ŚWIĘTEGO
polegająca na:
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
OBREB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Renowacja budynku Kaplicy p/w Ześłania Ducha Świętego. Budynek został wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod numerem A. 627, jako kaplica drewniana p.w. Ześłania Ducha Św., decyzja z dnia 14 stycznia 1972 roku L.dz.LI.5b-680/640/71. Od dawna Kaplica służyła jako miejsce kultu religijnego dla okolicznych mieszkańców. Obecnie odbywają się tu odpusty w Zielone Świątki.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki

LP	OBIEKT	ŚCIANY	POKRYCIE
Obiekty projektowane do modernizacji			
I.	Kaplica drewniana	Bale drewniane	Gont drewniany

Obiekt zlokalizowany jest na szczycie Góry Witosławskiej na północno wschodniej jej części. Teren wokół leśnej polany, na której znajduje się Kaplica porośnięty lasem. Dojście do obiektu prowadzi przez stromy kamienisty szlak od strony Witosławic.

LP	OBIEKT	ŚCIANY	POKRYCIE
Obiekty istniejące nie objęte opracowaniem			
I.	Figurka Pana Jezusa na krzyżu	W całości wykonana z piaskowca	-

3. Projektowane zagospodarowanie działki

a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

- kontenery na odpady stałe - nie dotyczy
- ciągi komunikacyjne - nie dotyczy (istniejący szlak kamienisty)

- instalacja elektryczna - brak
- przyłącze kanalizacyjne - brak
- przyłącze wodociągowe - brak

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

c) układ komunikacyjny

Głównym elementem wewnętrznego układu komunikacyjnego jest istniejący szlak kamienisty

DOSTĘP OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :

Nie wymaga

d) sposób dostępu do drogi publicznej

- a) nie wymaga

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Teren nie uzbrojony

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni

Przewidziane do wykonania prace renowacyjne nie zakładają zmiany ukształtowania terenu. Działka inwestora w części, na której znajduje się Kaplica porośnięta niską zielenią. Technologie budowlane oraz przyjęte rozwiązania materiałowe należy uznać za bezpieczne dla elementów zieleni, rosnących w sąsiedztwie planowanej inwestycji.

4. Zestawienia powierzchni

a) Zestawienie powierzchni projektowanych i istniejących obiektów

Projektowany budynek kaplicy do modernizacji- 151,48 m²

b) Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników

Brak

c) O wpisie do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Teren na którym jest przedmiotowa inwestycja podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23.07 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2022 roku poz 840/ projekt tym samym wymaga uzgodnień. Sam budynek został wpisany do rejestru zabytków nieruchomych województwa świętokrzyskiego pod numerem A.627, jako Kaplica drewniana p.w. Zesłania Ducha Św., decyzją z dnia 14 stycznia 1972 roku L.dz.Li.5b-680/640/71.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

Działka: w obrębie terenu zajętego pod Kaplicę nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczych ani też w granicach terenu górniczego. W związku z powyższym projektowana modernizacja obiektu nie podlega wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 09.06.2011 Prawo Górnicze i Geologiczne/ Dz.U. z 2020 r. poz 1064/

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Nieruchomość znajduje się:

- w zasięgu Jeleniewskiego Parku Krajobrazowego.

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska w zakresie ochrony wód, ziemi ani powietrza, jak również higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.

Inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09. 2019 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko//Dz.U. z 2019 roku poz. 1839 z późn. zm./ zatem nie zachodzi potrzeba uzyskania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację Przedsięwzięcia.

Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczeń lub stref zagrożonych wybuchem oraz materiałów wybuchowych.

Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,

Wypożaenie w gaśnice przenośne.

Budynek wyposażony w sprzęt gaśniczy (gaśnice przenośne, proszkowe typ ABC spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic). Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100m² powierzchni stref pożarowych. Przewiduje się 4 szt. gaśnic GP 4kg ABC.

Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;

brak

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Brak

8. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Projektowane prace modernizacyjne polegające na zmianie pokrycia dachu , montażu instalacji odgromowej i impregnacji ścian zewnętrznych nie wpłyną negatywnie na działki sąsiednie.

OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE

Zgodnie z art. 20 pkt. 1c) Prawa budowlanego (Dz. U. z 2023 r. poz. 682. z późn. zm) obszar oddziaływania to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO polegająca na: WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
OBRĘB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w granicy działki numer 706

-Wszystkie warunki są spełnione tj. §12, §13, §271 warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - brak oddziaływania na działki sąsiednie.

Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku /jednolity tekst Dz.U. z 2023r. poz. 682/

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2022 roku poz 1225 ze zm.)

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 07.10.1997 w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie , (Dz.U. z 2014 roku poz 81)

Autorzy projektu:

Projektant:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

lin. brzeg. rowu

Nazwa i adres biura projektowego pomiarowy, inżynierski i kartograficzny		Starosta Ostrowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Ostrowcu Świętokrzyskim	
Arkusz nr 1		236/4/16/45	
Nazwa materiału zasobu		KORNA KARTY Z LAT EWIDENCJI	
Data wykonania kopii materiału zasobu		01.12.2023	
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ		Z up. Starosty Ostrowskiego Referent ds. Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej <i>Dziwonec</i>	



- ① OBIEKT PODDAJĄCY REWIDENCJI
- — — — — ISTNIEJĄCE WŁASNOŚĆ NA TERENIE
- — — — — WŁASNOŚĆ DO OBIEKTU

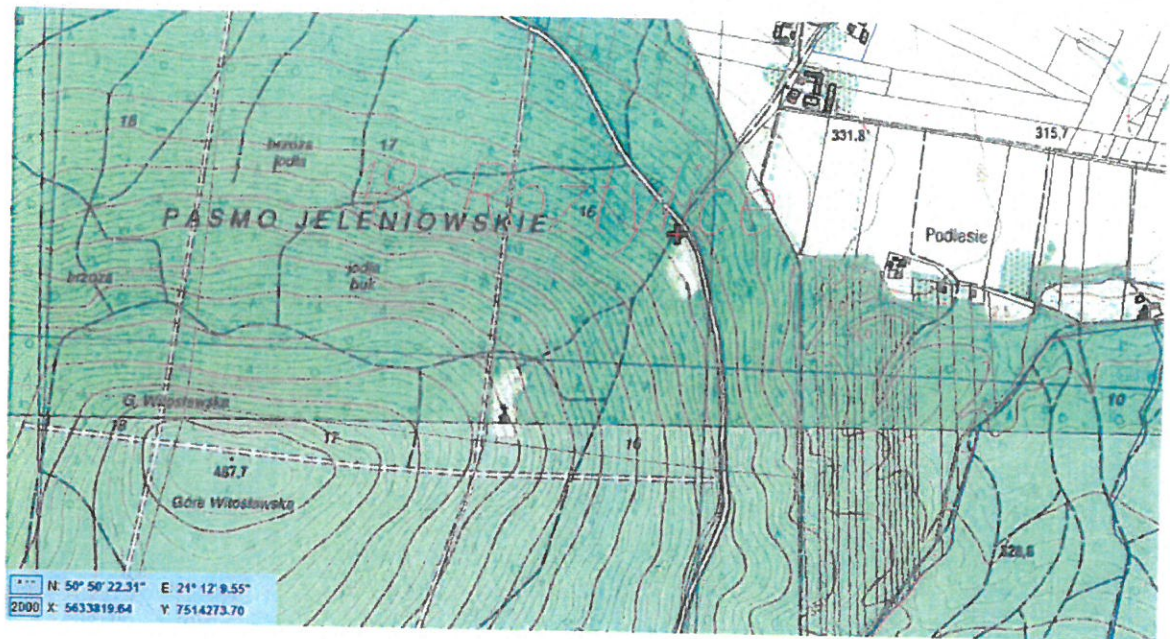
KAPLICA P/W ZDZISŁAWA
DUCHA ŚWIĘTEGO

mgr inż. architekt Aleksandra Pabjan
uprawnienia nr 273/SWOKK/2017
do projektowania bez ograniczeń
w spec. architektonicznej

KRZYSZTOF LIS
mgr inż. elektryk
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie budownictwa
elektrycznego i instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr 20/SWOKK/12

Rysunek	LOKALIZACJA OBIEKTU	Nr rys. 1
Obiekt	KAPLICA P/W ZDZISŁAWA DUCHA ŚWIĘTEGO	Data: Grudzień 2023
Adres budynku	GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR 296 OBRĘB 0018- POZNAŃCIE GM. WĄSNIÓW	Skala/Format 1:500/A4
Brzoza Architektura	Nr upr.	Podpis
Sprawdzający: A. Pabjan	273/SWOKK/2017	

Lokalizacja Kaplicy



**FIRMA PROJEKTOWO- BUDOWLANA
JADWIGA PERLIK**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO

polegająca na:

**WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

**Inwestor : Nadleśnictwo Łagów
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów**

**Adres inwestycji: Roztylice - Góra Witosławska
OBREB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706**

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

Grudzień 2023

OŚWIADCZENIE

oświadczam ,że projekt budowlany :

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO
polegająca na:
WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
Wola Łagowska 118
26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
OBRĘB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
działki nr. Ewidencyjny 706

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO**

RENOWACJA KAPLICY PW. ZEŚLANIA DUCHA ŚWIĘTEGO
polegająca na:
**WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN
ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
 Wola Łagowska 118
 26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
 OBREĘB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
 działki nr. Ewidencyjny 706

1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Renowacja budynku Kaplicy p/w Ześłania Ducha Świętego. Budynek został wpisany do rejestru zabytków nieruchomości województwa świętokrzyskiego pod numerem A. 627, jako kaplica drewniana p.w. Ześłania Ducha Św., decyzja z dnia 14 stycznia 1972 roku L.dz.LI.5b-680/640/71. Najstarsza część kaplicy - prezbiterium pochodzi z XVIII wieku. Ostatecznie rozbudowana w pierwszej połowie XIX wieku. Kategoria obiektu budowlanego X

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Kaplica służyła jako miejsce kultu religijnego dla okolicznych mieszkańców. Obecnie odbywają się tu odpusty w Zielone Świątki. Obiekt parterowy, niepodpiwniczony, trójnawowy z korpusem prostokątnym wydłużonym, do którego przylega węższe, krótsze i niższe prezbiterium w kształcie pięcioboczna. Nad korpusem nawowym dach dwuspadowy, nad prezbiterium nad częścią prostokątną dach dwuspadowy w dalszej części pięciobocznej prezbiterium dach zakończony pięciopłóciowo

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA			
	Nazwa	Podłoga	
1/01.	NAWA	Wylewka betonowa	99,40 m ²
1/02.	PREZBITERIUM	Wylewka betonowa	48,87 m ²
1/03.	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	Wylewka betonowa	1,96 m ²
RAZEM POWIERZCHNIA		150,23 m ²	

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego;

Działka inwestora nie jest objęta Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego. Przedmiotowa inwestycja polegająca na: zmianie pokrycia dachu, impregnacji ścian budynku, montażu instalacji odgromowej na dachu nie wymaga też uzyskania Warunków Zabudowy. Obiekt usytuowany na działce nr ewid. 706 o powierzchni 17,20 ha. W bezpośrednim sąsiedztwie budynku brak zabudowy.

Opis istniejącego obiektu

Kaplica została wybudowana z sosnowych bali na podmurowaniu. Wzniesiono ją w konstrukcji zrębowej z węglami łączonymi na jaskółczy ogon. Wieżba dachowa o konstrukcji drewnianej krokwiowo-płatwiowa. Strop w postaci belek drewnianych od spodu deskowany. Dodatkowe wzmocnienie stropu stanowią dwie podłużne belki połączone śrubami z belkami stropowymi. Dach w całości pokryty gontem. Na dachu znajduje się sygnaturka ośmioboczna pokryta blachą miedzianą. Wejście główne od strony ściany frontowej zadaszone daszkiem dwuspadowym pokrytym gontem. Wewnątrz Kaplicy znajduje się płaski odeskowany strop. Podtrzymują go trzy pary słupów drewnianych o przekroju kołowym, ustawionych po trzy w rzędach. Słupy te oddzielają też od siebie poszczególne nawy. Środkowa z nich jest dwukrotnie szersza od bocznych. Przy ścianie frontowej znajduje się chór muzyczny z prostokątnym podestem i prostą balustradą z ozdobnie wyciętych desek, wspartych na dekoracyjnych słupach. Na chór prowadzą drewniane schody. Ściany od środka obite zostały deskami częściowo ozdobione cokołami. Doświetlenie zapewniają otwory okienne w kształcie prostokąta zakończone u góry łukiem półokrągłym, dwa z okien w ścianie frontowej w kształcie półkola. Wejście główne do kaplicy wykonane jako dwuskrzydłowe z desek.

W kaplicy w latach 2009 i 2023 została wymieniona podwalina w obrysie ścian zewnętrznych oraz wykonany został drenaż w podstacji zasypki żwirowej na głębokości 1,5m wokół budynku. W chwili obecnej konstrukcja budynku nie wymaga dalszych napraw. Projektuje się jedynie:

- wymianę pokrycia dachowego
- montaż orynnowania
- impregnację ścian zewnętrznych
- montaż instalacji odgromowej

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

a) Kubatura

- kubatura 996,48 m³

b) zestawienia powierzchni

- powierzchnia zabudowy 166,08 m²

- powierzchnia użytkowa 150,23 m²

c) - wysokość

9,17 m

- długość

20,64 m

-szerokość 9,40 m

d) Liczba kondygnacji

1sz

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Brak wymagań - obiekt istniejący

6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Obiekt pełni funkcje kultu religijnego jako miejsce spotkań dla okolicznych mieszkańców.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem

a) zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilości i sposoby odprowadzania ścieków. oraz wód opadowych

Brak - obiekt nie posiada instalacji

b) sposoby odprowadzania wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane systemem rynnowym na teren zielony poza budynkiem

c) emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.

Brak

d) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Brak

e) właściwości akustyczne oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń,

Nie dotyczy

f) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Teren inwestycji jest obecnie pozbawiony elementów zieleni wartych zachowania i ochrony. W ramach inwestycji nie przewiduje się prowadzenia żadnych działań, które mogłyby w jakikolwiek sposób zagrozić istniejącej zieleni w najbliższym sąsiedztwie. W szczególności nie planuje się działań, których skutkiem będzie zakłócenie naturalnego obiegu wody gruntowej w strefie zasięgu brył korzeniowych. Technologie budowlane oraz przyjęte rozwiązania materiałowe należy uznać za bezpieczne dla elementów zieleni, rosnących w otoczeniu planowanej inwestycji.

Należy wyraźnie zaznaczyć, że inwestycja:

- nie narusza stanu wód gruntowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich, w szczególności nie wywołuje zjawiska tzn. leja depresyjnego, którego skutkiem jest niekontrolowany odpływ wód gruntowych z terenów bezpośrednio sąsiadujących z otoczeniem z obszarem inwestycji;

- nie wpłynie niekorzystnie na naturalne ukształtowanie terenu i panujące na nim stosunki wodne;

- nie spowoduje przekształcenia nawierzchni istniejącego terenu i znaczącej niwelacji istniejącego terenu.

Z powyższego wynika, że prace przy renowacji obiektu nie będą miały szkodliwego wpływu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

10. Analiza możliwości racjonalnego zużycia energii i wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

- nie dotyczy

11. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach

- nie dotyczy

12. Elementy projektowane jako renowacja kaplicy.

a) Wymiana pokrycia dachowego

Istniejące pokrycie dachu		Projektowane pokrycie dachu
1	Dach pokryty gontem drewnianym podwójnym o grubości 2 cm. Gont mocowany do łąt. Pod łątami warstwa z papy mocowana do deskowania wykonanego na konstrukcji dachu. Brak orynnowania	Projektuje się wymianę gontu drewnianego na gont drewniany modrzewiowy cięty, podwójny, 2 cm gr (kształt zgodnie z rysunkiem nr. 6). Poza tym należy wymienić łąty i kontr łąty, do których przymocowany jest istniejący gont. Całość wymienionych elementów należy zabezpieczyć środkiem ogniochronnym i biochronnym np: " NT DECO"- lub równoważny, bezbarwnym nie zmieniającym struktury drewna. W części okapowej dachu należy zamontować deskę okapową a następnie orynnowanie z rynien i rur spustowych stalowych w kolorze czarny mat-połączonych systemowo. rynnę poziomą należy osłonic za pomocą desek drewnianych. Wodę okapowa z rynien należy odprowadzić poprzez korytka betonowe na odległość 1,5 m od budynku do istniejącego odwodnienia żwirowego.

b) Impregnacja ścian zewnętrznych do stopnia NRO

Istniejące ściany zewnętrzne		Projektowana impregnacja ścian zewnętrznych
1	Ściany wykonane z bali drewnianych	Projektuje się impregnację ścian zewnętrznych. Impregnat należy nałożyć powierzchniowo trzykrotnie poprzez malowanie środkiem ogniochronnym i biochronnym np: " NT DECO"- lub równoważny, bezbarwnym nie zmieniającym struktury drewna. Przed impregnacją ściany należy osuszyć i oczyścić.

c) Montaż instalacji odgromowej

Istniejąca instalacja odgromowa	Projektowana instalacja odgromowa
Brak	Projektuje się instalację odgromową w obwodzie połaci dachowej. Zwody poziome wykonać drutem DFeZn fi 8 mm. Zwody poziome połączyć należy przewodami odprowadzającymi wykonanymi z drutu stalowego ocynkowanego FeZn fi 8 mm układanego na wspornikach ściennych i połączyć z uziomem poprzez złącza kontrolne. Do wykonania zwodów pionowych wykorzystać rury spustowe rynien. Wokół obiektu wykonać uziom otokowy lub uziemienie punktowe za pomocą szpilek odgromowych do osiągnięcia wymaganej wartości rezystencji mniejszej bądź równe 10 Ω.

WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

(zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI poz. 1722 z dnia 17.09.2021 r w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej)

Informacje o powierzchni wewnętrznej, wysokości i liczbie kondygnacji,

Wysokość obiektu wynosi 9,17 m

Budynek kwalifikuje się do niskich budynków (N – do 12,0 m).

Powierzchnia – 150,23 m²

Liczba kondygnacji – 1 nadziemna.

Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem,

W budynku nie występują pomieszczenia lub strefy zagrożone wybuchem oraz materiały wybuchowych.

Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania,

W budynku ze względu na brak instalacji elektrycznej i wodociągowej nie ma możliwości wykonania instalacji przeciwpożarowej.

Zgodnie z opinią z dnia 13.11.2023 r Znak: ZN.AiB.5183.197.2023 wydaną przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Kielcach. W obiekcie w ramach prac renowacyjnych wykonana zostanie impregnacja ścian zewnętrznych wraz z pokryciem dachowym przy użyciu środków ogniochronnych do stopnia NRO.

Ponad to w obiekt zostanie wyposażony w sprzęt gaśniczy (gaśnice przenośne, proszkowe typ ABC spełniające wymagania Polskich Norm dotyczących gaśnic). Jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) zawartego w gaśnicach powinna przypadać na każde 100m² powierzchni stref pożarowych. Przewiduje się 4 szt. gaśnic GP 4kg ABC.

CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA:

Zapotrzebowanie w wodę i odprowadzanie ścieków

Nie dotyczy- w obiekcie brak przyłączy

Projektowana renowacja obiektu nie powoduje zagrożeń w następujących kategoriach:

- Zanieczyszczenie wód gruntowych -nie dotyczy (obiekt nie posiada przyłączy wody i kanalizacji)
- Emisja zanieczyszczeń gazowych (w tym zapachów),w budynku nie instaluje się urządzeń, które mogą stanowić źródło zanieczyszczeń gazowych, pyłowych;
- Wytwarzanie odpadów stałych – nie dotyczy
- Emisja hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych- w obiekcie nie występują.

Istniejący obiekt wykonany w całości ze sprawdzonych ekologicznie materiałów, a także prace renowacyjne nie wpłyną bezpośrednio na zdrowie ludzi i na środowisko przyrodnicze i jego wykorzystanie.

Prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu oraz zagospodarowaniu.

Uwagi końcowe: materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

Dokumentacja fotograficzna

1) Elewacja frontowa północna



2) Elewacja frontowa i boczna północno zachodnia

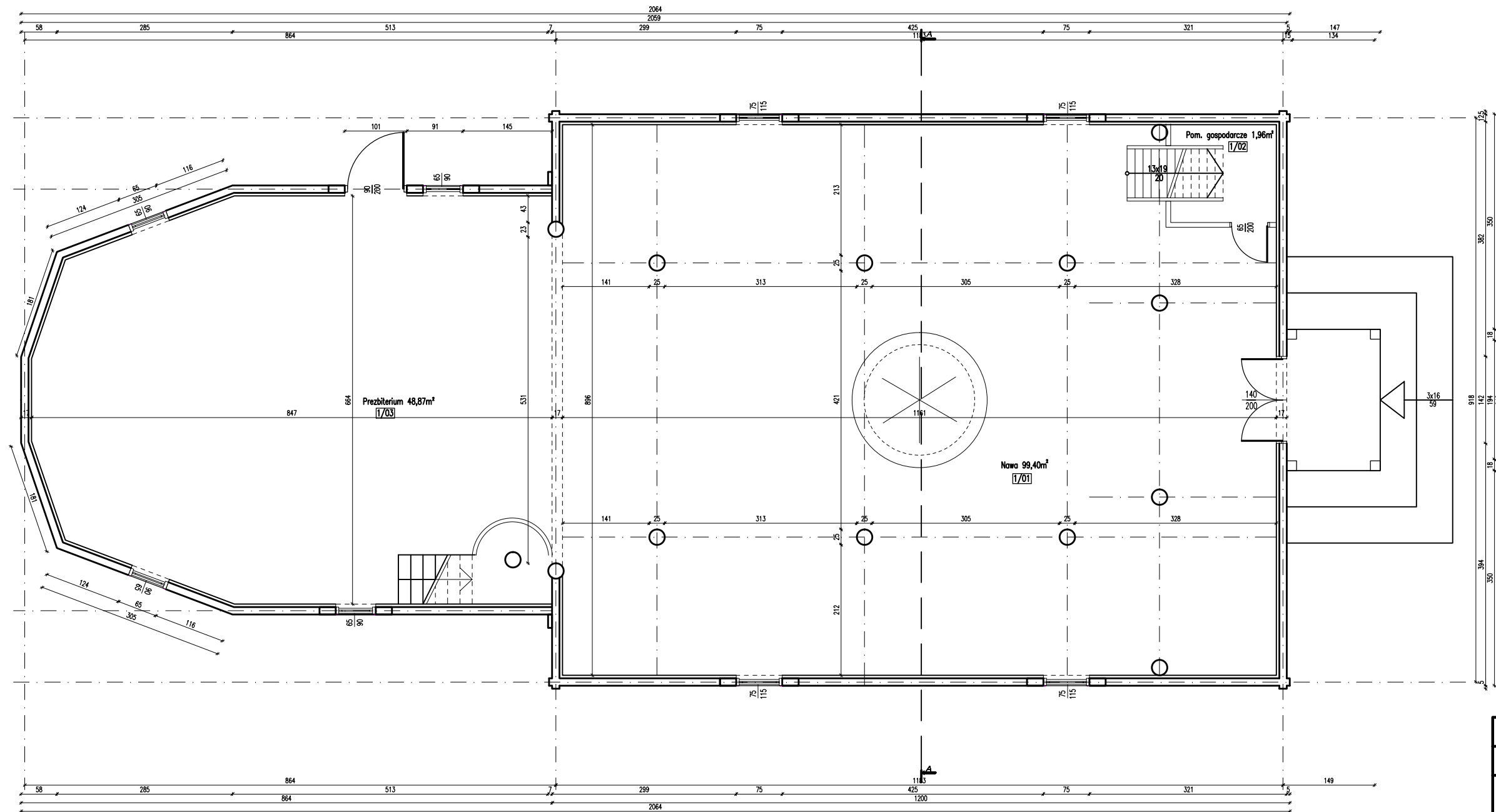


3) Elewacja boczna zachodnia

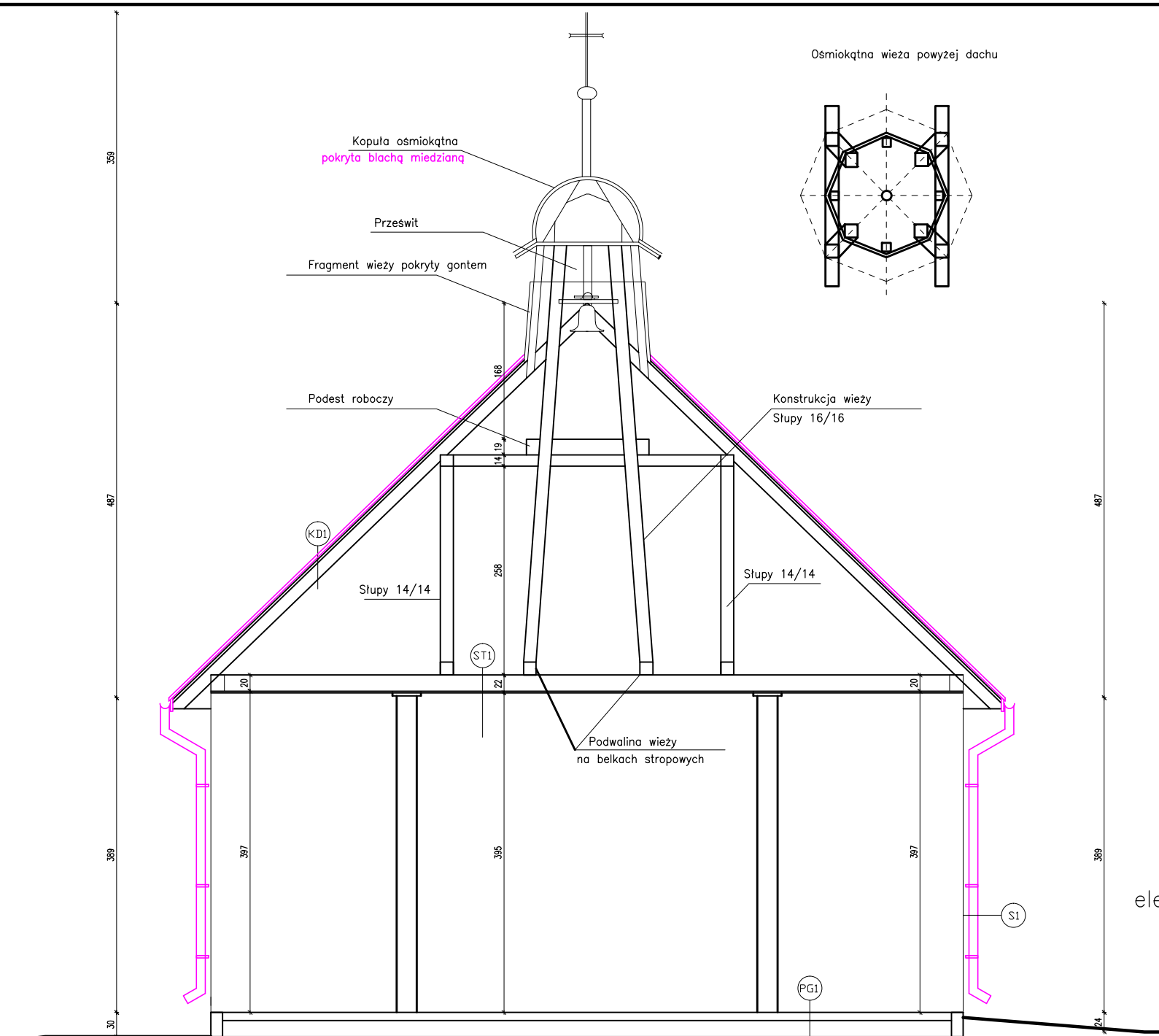


4) Elewacja tylna południowa





Rysunek	RZUT PRZYZIEMIA	Nr rys. 1
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO	Data: Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB. 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIOW	Skala/Format 1:50/A3+
Branża	Architektura	Nr upr.
Sprawdzający	mgr inż. Arch. K. Pabian	273/SWOKK/2017



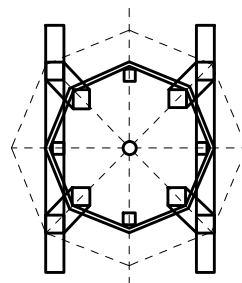
KDI KONSTR. DACHOWA
GONT DREWNIANY 2 CM GR
ŁATY DREWNIANE
KONRLATY
PAPA
DESKOWANIE Z DESEK 2,5cm GR

ST1 STROP NAD PARTEREM
PODŁOGA Z DESEK
BELKI STROPOWE

PG1 PODŁOGA NA GRUNCIE
WYLEWKA CEMENTOWA 10cm
PODBUDOWA Z PIASKU

S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
BAL DREWNIANY
DO IMPREGNACJI ZEWNĘTRZNEJ
WEWNĘTRZNA OBLICÓWKA Z DESKI

Osmiokątna wieża powyżej dachu



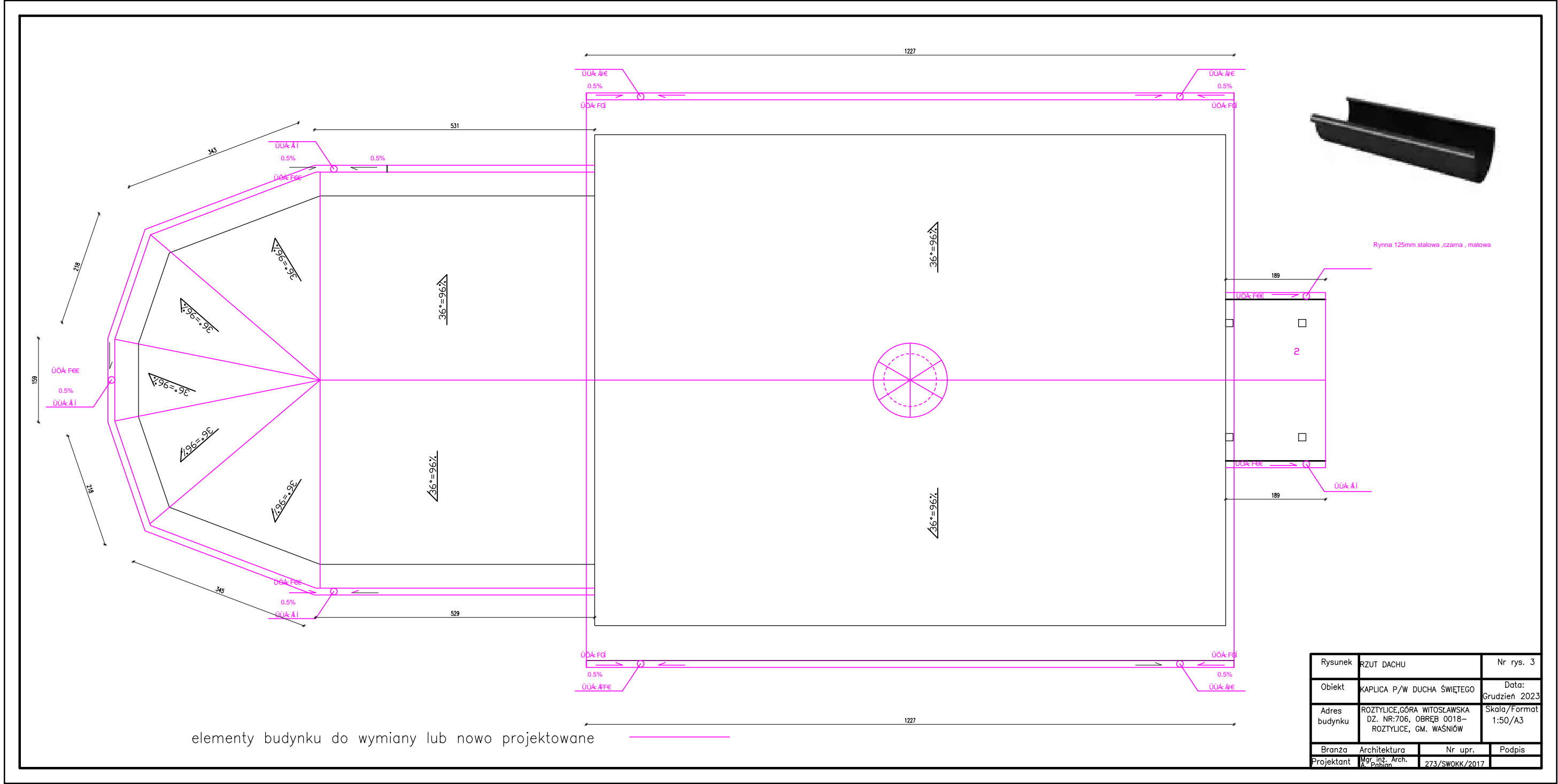
Deska okapowa przy obudowie wieży do wymiany

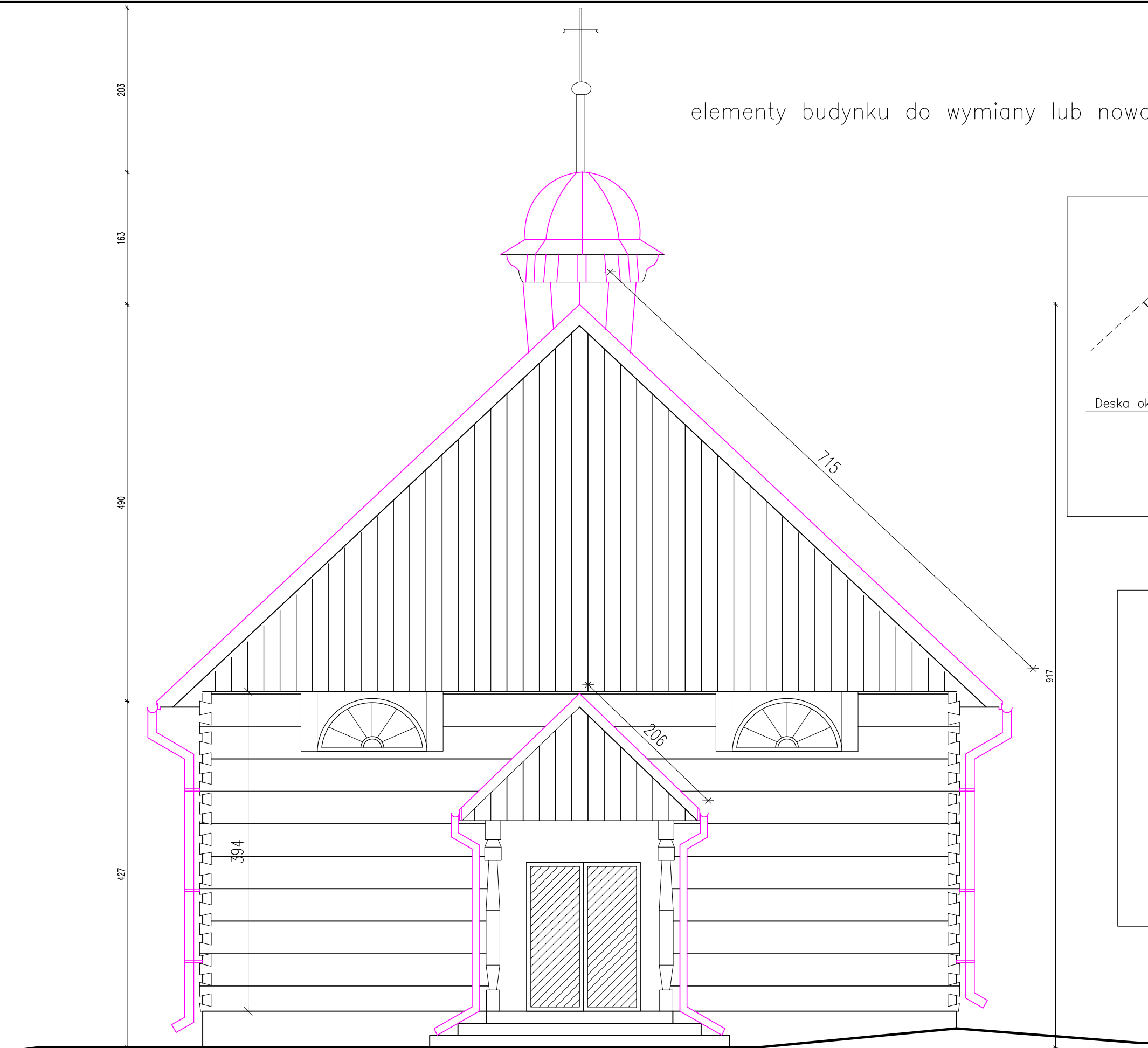


Deska okapowa przy obudowie wieży do wymiany

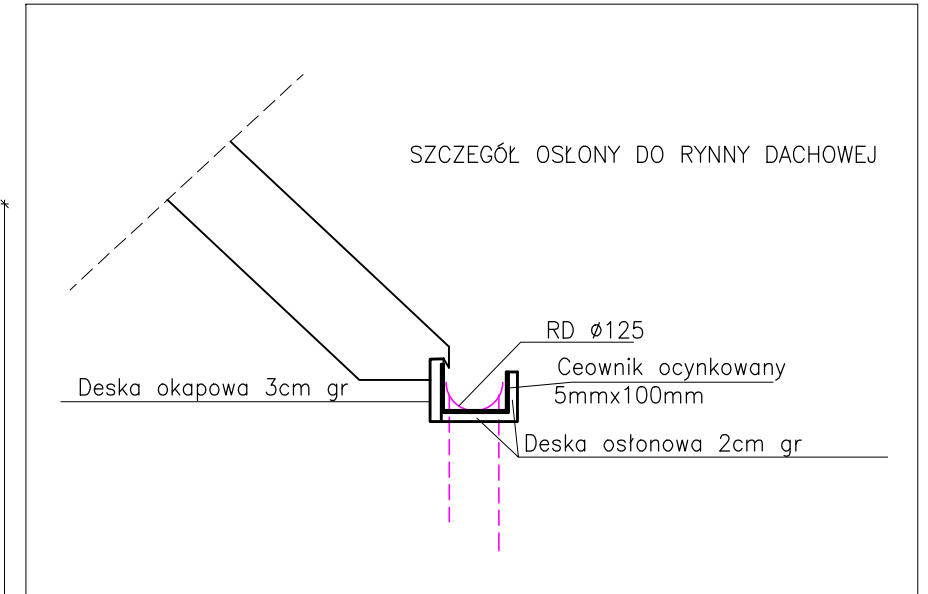
elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane

Rysunek	PRZĘKÓJ A-A	Nr rys. 2
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO	Data: Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIÓW	Skala/Format 1:50/A3
Branża	Architektura	Nr upr.
Projektant	Mgr. Inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017
		Podpis





elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane



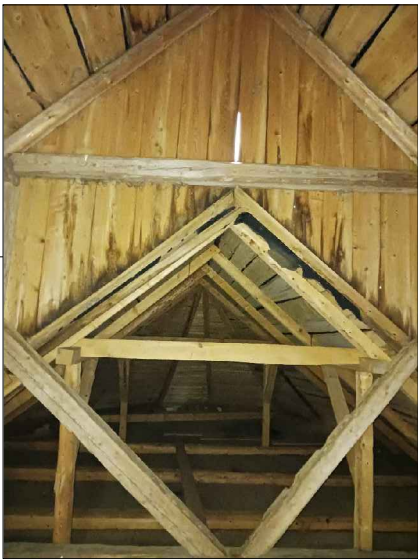
Korytko betonowe odprowadzające wody opadowe
Od 30cm do 50cm szer. na podszybce betonowej
montowane pod każdą rynną na dł. 1.5 m od budynku



ELEWACJA FRONTOWA WSCHODNIA

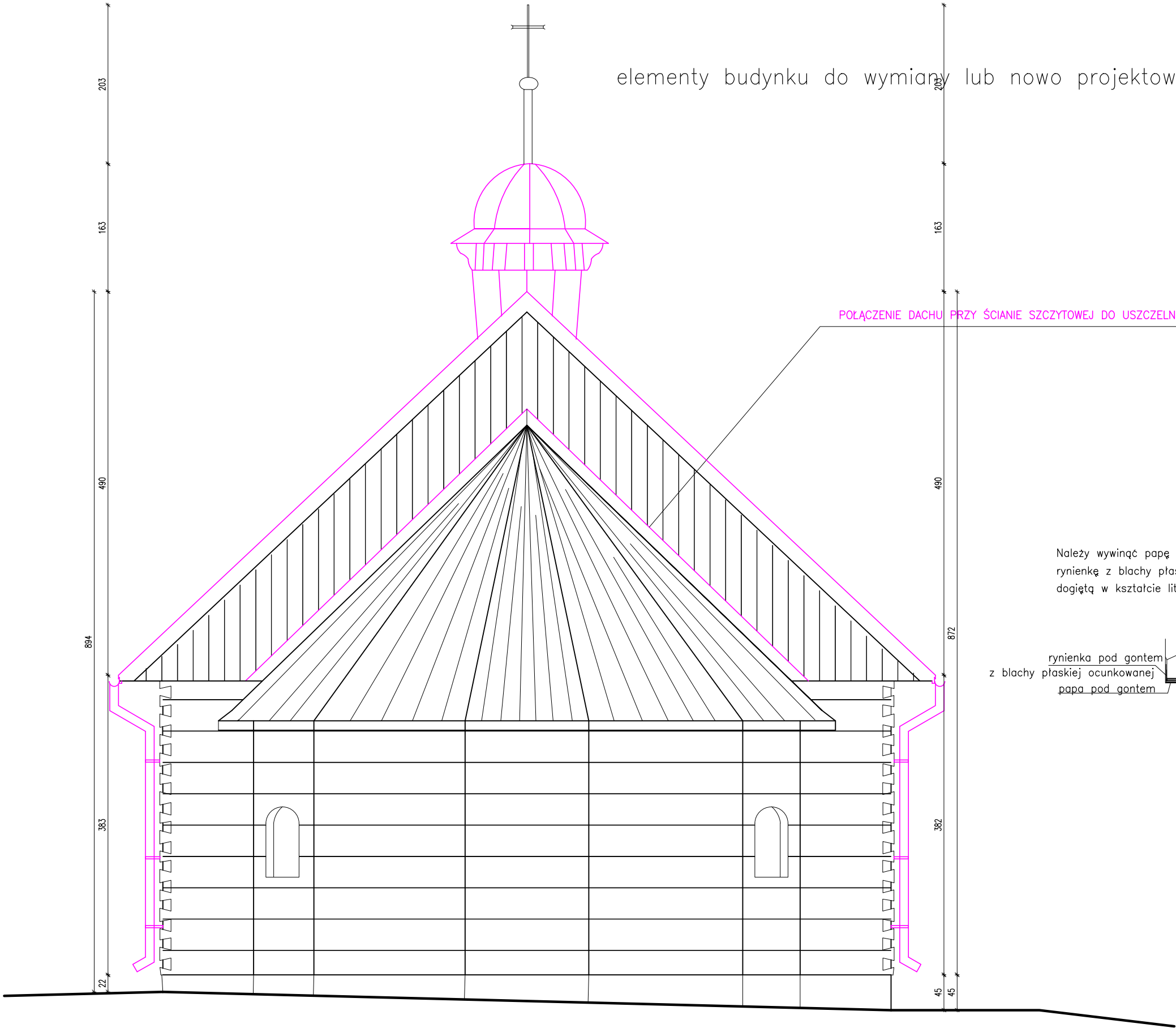
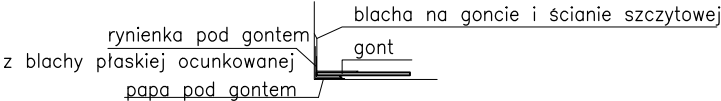
Rysunek	ELEWACJA FRONTOWA WSCHODNIA	Nr rys.	4
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO	Data:	Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018-- ROZTYLICE, GM. WAŚNIÓW	Skala/Format	1:50/A3
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	Mgr inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017	

elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane



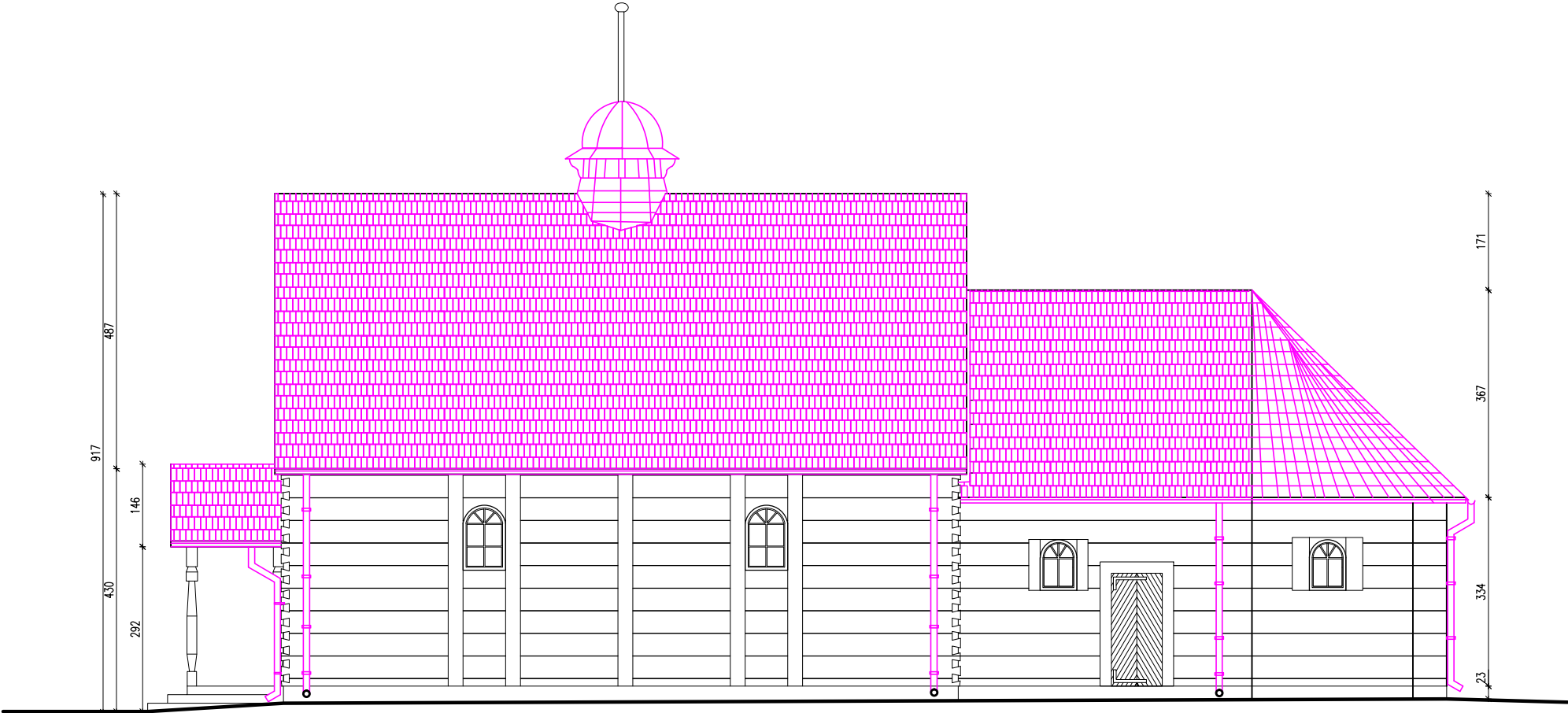
WIDOK POŁĄCZENIA OD STRONY WEWNĘTRZNEJ

Należy wywinąć papę na ścianę szczytową pod gontem a następnie zamontować rynienkę z blachy płaskiej w kształcie L, następnie na gontce zamontować blachę dogiętą w kształcie litery L i wiwinąć ją na ścianę szczytową na gont



ELEWACJA ZACHODNIA

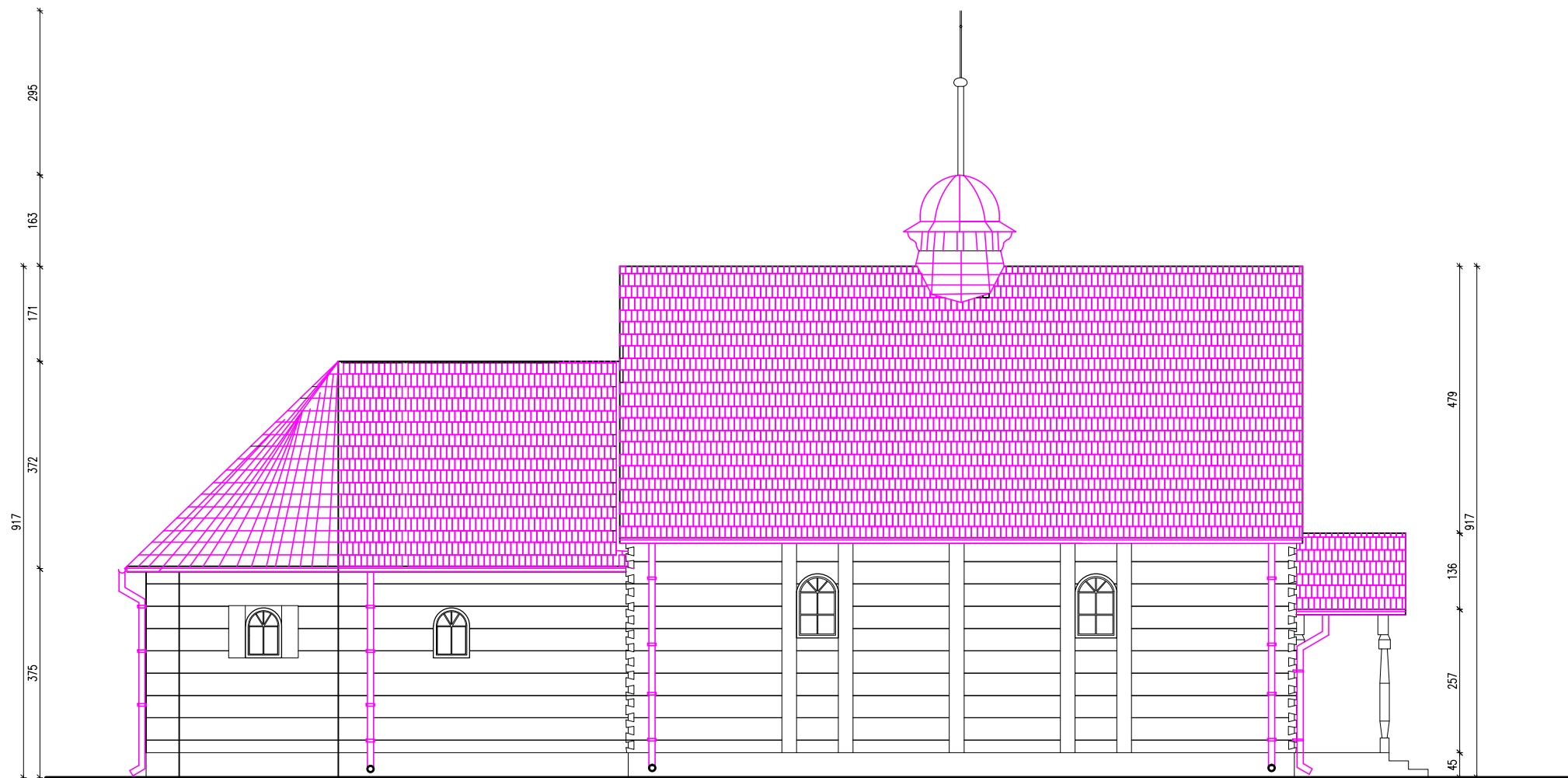
Rysunek	ELEWACJA ZACHODNIA	Nr rys. 5	
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO	Data: Grudzień 2023	
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIÓW	Skala/Format 1:50/A3	
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	Mgr inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017	



ELEWACJA PÓŁNOCNA

elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane

Rysunek	ELEWACJA ZACHODNIA		Nr rys. 6
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO		Data: Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBREB 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIÓW		Skala/Format 1:100/A3
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	Mgr. inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017	



ELEWACJA POŁUDNIOWA

elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane

Rysunek	ELEWACJA ZACHODNIA		Nr rys. 7
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO		Data: Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIOŹ		Skala/Format 1:100/A3
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	Mgr. inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017	

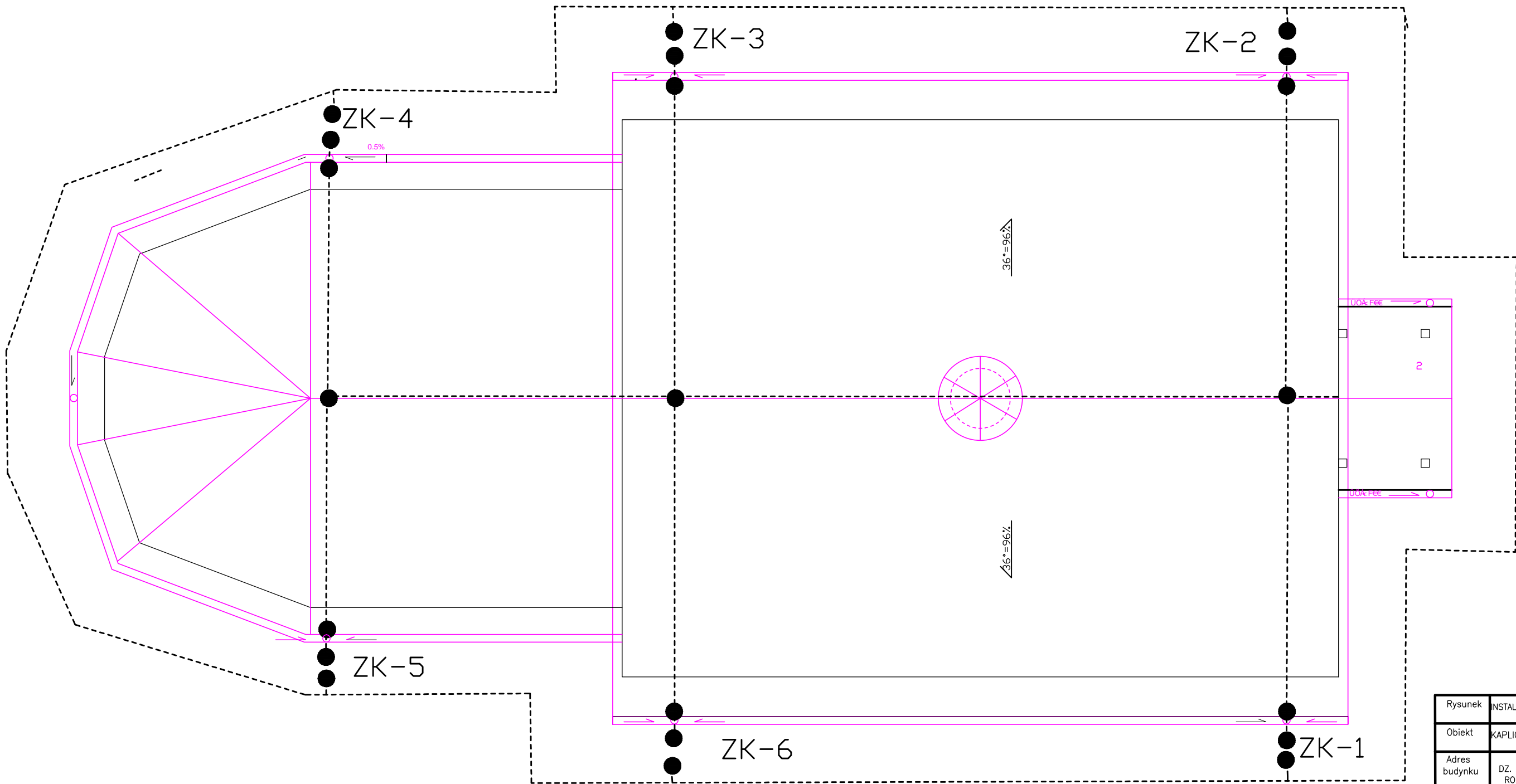


Pokrycie z blachy miedzianej do wymiany

Okapnik drewniany do wymiany

elementy budynku do wymiany lub nowo projektowane

Rysunek	ZADASZENIE WIEŻY		Nr rys. 8
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA ŚWIĘTEGO		Data: Grudzień 2023
Adres budynku	ROZTYLICE, GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018- ROZTYLICE, GM. WAŚNIÓW		Skala/Format 1:50/A3
Branża	Architektura	Nr upr.	Podpis
Projektant	Mgr. inż. Arch. A. Pabian	273/SWOKK/2017	



Rysunek	INSTALACJA ODGROMOWA		Nr rys.E-1
Obiekt	KAPLICA P/W DUCHA WIĘTEGO		Data: Grudzien 2023
Adres budynku	GÓRA WITOSŁAWSKA DZ. NR:706, OBRĘB 0018-ROZTYLICE, GM. WASNIOŹ		Skala/Format 1:50/A3
Branża	Elektryczna	Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Krzysztof Lis	SWK/PWOE/0097/12	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku

RENOWACJA KAPLICY PW. ZESŁANIA DUCHA ŚWIĘTEGO polegająca na: WYMIANIE POKRYCIA DACHOWEGO, IMPREGNACJI ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH, MONTAŻU INSTALACJI ODGROMOWEJ KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - X

Inwestor : **Nadleśnictwo Łagów**
 Wola Łagowska 118
 26-025 Łagów

Adres inwestycji: **Roztylice - Góra Witosławska**
 OBREB: 0018 Roztylice, Gmina Waśniów
 działki nr. Ewidencyjny 706

Projektant : mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Roboty rozbiórkowe
- Wykonanie pokrycia dachowego
- Wykonanie impregnacji ścian zewnętrznych
- Wykonanie instalacji odgromowej

2. Istniejące obiekty na działce :

- Kaplica

3. Elementy zagospodarowania terenu które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
– brak

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas prac renowacyjnych:

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5,0 m a w szczególności

- wykonywanie prac przy renowacji pokrycia dachowego , montażu orygnnowania ,:
niebezpieczeństwo upadku z wysokości
- Wykonanie instalacji odgromowej : *niebezpieczeństwo upadku z wysokości /*
Rusztowań/
- wykonywanie impregnacji ścian budynku: *niebezpieczeństwo upadku z wysokości/*
Rusztowań/ kontakt skóry z impregnatem

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako :

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe,

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („Instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6-miesiący od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3-lata, a na stanowiskach pracy na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy – do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy , stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana :

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem,
- organizować , przygotowywać i prowadzić prace , uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy , chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego , a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych ,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii , materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń .

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie , powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości , uszkodzenie głowy , twarzy , wzroku , słuchu).

Kierownik budowy jest obowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

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

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować i zapoznać z nim pracowników , plan metod postępowania w wypadku sytuacji awaryjnych i zagrożenia zdrowia.

1. Przed przystąpieniem do robót należy posiadać wszystkie przewidziane prawem uzgodnienia i opinie.
2. Rozpoczęcie i zakończenie wszystkich prac niebezpiecznych i w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zgłaszać kierownikowi budowy i inspektorom nadzoru.
3. Wszystkie osoby wykonujące pracę muszą posiadać odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia.

4. Lista kontaktowa.

5. Stosować wymagane przepisami środki ochrony indywidualnej.

6. Przestrzegać przepisy prawa dotyczące bhp:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.jedn. Dz.U. z 1998r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.)

-rt. 21 „a” ustawy z dn.7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)

-ustawa z dn. 21 grudnia 2000 r, o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych , stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz. 1256)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawieszczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 z poz.285)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 z poz.287)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr.62 z poz.288)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 maja 1996r w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy , zasad opiniowania projektów budowlanych w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U. Nr 62 z poz.290)

-rozporządzenie Rady Ministrów z dn.28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz.278)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr.129 z poz.844 z późn. zm.)

-rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz.1263)

-rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz.1021)

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47 poz.401)

2. Przed przystąpieniem do prac należy opracować
„PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

Działka posiada dojazd do drogi publicznej zapewniający w razie potrzeby szybkie działania ratownicze.

Autorzy projektu:

Architektura: mgr inż. Arch. A. Pabjan Nr upr. 273/SWOKK/2017

Instalacje elektryczne: mgr inż. K. Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12