

Jednostka projektowa
mgr inż. arch. Marek Pak
ul Jagiellońska 51/5
25-606 Kielce

Ekspertyza techniczna

**Ekspertyza stanu technicznego Kaplicy Św. Jana Nepomucena
zlokalizowanej na działce 78/4 w miejscowości Janaszów gmina
Zagnańsk.**

Inwestor:

Gmina Zagnańsk
ul. Spacerowa 8
26-050 Zagnańsk

Kategoria obiektu X
obręb/działka: 78/4

Ekspertyza techniczna				
	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS	
	Projektował: mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19 363/SWOKK/2019		

Kielce, czerwiec 2024



STOWARZYSZENIE KONSERWATORÓW ZABYTKÓW
ASSOCIATION OF MONUMENT CONSERVATORS
ZARZĄD GŁÓWNY / MAIN BOARD

00-464 WARSZAWA, UL. SZWOLEŻERÓW 9, TEL. +48(22)6292131, FAX: +48(22)6226595
www.skz.pl, info@skz.pl

L.dz. 43/2023

Warszawa, 31.05.2023 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Niniejszym zaświadcza się, że na podstawie §25 pkt 18 Statutu, Zarząd Główny Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków, uchwałą z dnia 30 maja 2023 r. przyznał status

Rzeczoznawcy Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków (3/2023)

Panu mgr. inż. arch. mgr. inż. budownictwa

MARKOWI KRZYSZTOFOWI PAKOWI

w dziedzinach: architektura i budownictwo

w specjalnościach: ochrona, konserwacja zabytków architektury i budownictwa oraz konstrukcji murowych i drewnianych

Szanowny Pan jest uprawniony do wydawania orzeczeń i ekspertyz w granicach dziedzin i specjalności, do których został ustanowiony.



PREZES
ZG Stowarzyszenia Konserwatorów Zabytków

mgr Jacek Rulewicz



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. Marek Krzysztof Pak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **363/SWOKK/2019**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0314**.

Członek czynny od: 24-02-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 09-02-2024 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2024 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0314-FDA8-1CAD-483C-2CAA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-23T-AXM-7K2 *

Pan Marek Krzysztof Pak o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0049/20
adres zamieszkania ul. Jagiellońska 51/5, 25-606 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-08 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/7/19

Kielce, dnia 6 grudnia 2019 r.

DECYZJA nr 363/SWOKK/2019

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 2019 r. poz. 1117 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 2019 r. poz.1186 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096 t.j. z późn. zm.),

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Marek Krzysztof Pak

urodzony w dniu 02.11.1974 r. w Kielcach

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do
projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

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

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

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

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

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodnicząca ŚOKK | arch. Zyta Samborska-Słowik |
| 2. Wiceprzewodniczący ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |
| 3. Sekretarz ŚOKK | arch. Izabela Kułagowska |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Bartosz Bernacki |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Wojciech Głowacki |
| 6. Członek ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 7. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opałka |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Marek Krzysztof Pak
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





**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 30 grudnia 2019 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0059(2)/19

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3 i art. 13 i art. 14 ust. 1 pkt 2, ust. 3 pkt 5 oraz art. 15a ust. 1, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marek Krzysztof Pak

magister inżynier budownictwa

ur. dnia 2 listopada 1974 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0170/PWBKb/19

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją Panu Markowi Krzysztofowi Pak upoważniają:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 1 i ust. 4 ustawy Prawo budowlane, do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności;
- projektowania konstrukcji obiektu lub kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

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


Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

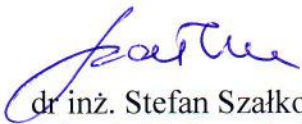
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniżek
Przewodniczący składu orzekającego




dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Otrzymują:

1. Pan Marek Krzysztof Pak
ul. Jagiellońska 51/5
25-606 Kielce
2. Okręgowa Rada Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

UCHWAŁA NR 8/20/R-SW
Świętokrzyskiej Okręgowej Rady Izby Architektów RP
z dnia 24 lutego 2020 r.
w sprawie wpisu na listę członków Izby

Na podstawie art. 5 ust. 1 w związku z art. 19 ust. 2 oraz art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1117), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r., poz. 2096 t.j. z późn. zm.),





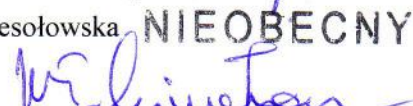
postanawia się
wpisać Pana mgr inż. arch. **Marka Krzysztofa Paka** na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod nr **SW – 0314**.

Uzasadnienie:

Na podstawie złożonych przez stronę dokumentów ustalono, że Pan **Marek Krzysztof Pak** posiada uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń - **Decyzja Nr 363/SWOKK/2019** wydana przez Świętokrzyską Okręgową Izbę Architektów RP – Okręgową Komisję Kwalifikacyjną w dniu **6 grudnia 2019 r.** W związku z tym, iż zostały spełnione przesłanki przynależności do Izby Architektów, określone w art. 5 ust. 1 pkt. 1) Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa – należało orzec jak na wstępie.

Kopię uchwały należy przekazać wnioskodawcy. Od uchwały służy odwołanie do Krajowej Rady Izby Architektów RP w terminie 30 dni od daty doręczenia kopii uchwały.

Uchwałę podjęła Rada Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP w następującym składzie:

- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--|
| 1. Przewodniczący | Marcin Kamiński |  |
| 2. Wiceprzewodnicząca | Maria Głowacka |  |
| 3. Sekretarz | Alicja Bojarowicz | NIEOBECNY |
| 4. Skarbnik | Janusz Janik |  |
| 5. Członek | Marcin Bednarczyk |  |
| 6. Członek | Agnieszka Słowik-Wesołowska | NIEOBECNY |
| 7. Członek | Włodzimierz Tracz |  |

Otrzymują:

1. Pan Marek Krzysztof Pak
2. Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju, 00-928 Warszawa ul. Chałubińskiego 4/6
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42
4. Krajowa Rada Izby Architektów, 00-193 Warszawa ul. Stawki 2A
5. A/a

Spis zawartości

I. Opis techniczny.

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Rys historyczny Kaplicy Św. Jana Nepomucena.
4. Opis Kaplicy.
5. Metodyka prowadzenia prac badawczych na potrzeby wykonania ekspertyzy technicznej przy Kaplicy Św. Jana Nepomucena.
6. Opis stanu technicznego zachowania poszczególnych elementów Kaplicy.
7. Wnioski i zalecenia.
8. Zalecenia końcowe.

II. Część graficzna opracowania.

- | | |
|------------|----------------------|
| Rys. nr s1 | Plan sytuacyjny |
| Rys. nr 1. | Rzut przyziemi. |
| Rys. nr 2. | Rzut stropu |
| Rys. nr 3. | Rzut więźby dachowej |
| Rys. nr 4. | Rzut dachu |
| Rys. nr 5. | Przekrój A – A. |
| Rys. nr 6. | Elewacja Zachodnia. |
| Rys. nr 7. | Elewacja Wschodnia. |
| Rys. nr 8. | Elewacja Południowa |
| Rys. nr 9. | Elewacja Północna |

III. Dokumentacja Fotograficzna.

I. OPIS TECHNICZNY

Ekspertyza stanu technicznego Kaplicy Św. Jana Nepomucena zlokalizowanej na działce nr 78/4 w miejscowości Janaszów, gmina Zagnańsk

1. Przedmiot, cel i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest zabytkowa XVIII-wieczna kaplica w miejscowości zlokalizowana w miejscowości Janaszów w gminie Zagnańsk

Celem opracowania jest gruntowna ocena technicznego stanu zachowania konstrukcji oraz architektury kaplicy

Opracowanie obejmuje swoim zakresem konstrukcję i architekturę kaplicy.

2. Podstawa opracowania.

- a) Umowa o dzieło zawarta z gminą Zagnańsk
- b) Inwentaryzacja pomiarowo - rysunkowa murowanej kapliczki, sporządzona przez autora w maju 2024
- c) Biała karta obiektu.
- d) Projekty remontu sporządzony przez pracownię architektoniczną ABRIS W roku 2005
- e) Oględziny i badania konstrukcji kapliczki przeprowadzone przez autora w maju 2024 roku.
- f) Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

3. Rys historyczny kaplicy Świętego Jana Nepomucena w miejscowości Janaszów w gminie Zagnańsk.

Dzieje kaplicy są ściśle związane z tradycjami hutniczymi Samsonowa, który zaliczany jest zarówno do pionierskich, jak i najważniejszych ośrodków polskiego przemysłu hutniczego w technologii wielkopiecowej.

Datowana na drugą połowę XVIII w. kapliczka w Janaszowie została posadowiona na hałdzie żużla wielkopiecowego. Niewykluczone zatem, że pochodził on z tego pierwszego, nieistniejącego obecnie zakładu, wzniesionego przez budowniczych włoskich, dzierżawiących osady, należące do biskupów krakowskich. Możliwe jednak, że kapliczka

stanęła na hałdzie, pochodzącej z kolejnego pieca samsonowskiego. Od początku XVIII w. na terenie Staropolskiego Okręgu Przemysłowego sami biskupi krakowscy inicjowali bowiem budowę wielkich pieców hutniczych. Taki obiekt w Samsonowie, również niezachowany współcześnie, w 1778 r., nakazał wznieść biskup Kajetan Sołtyk. Hałdy szlakowiska nie należy raczej wiązać z najnowszą inicjatywą wielkopieczową w Samsonowie, czyli powstałą w latach 1818-1823 r. i przypominająca pałac hutą „Józef”, po której do dzisiejszego dnia zachowały się górna część wielkiego pieca, podziemny kanał, wieża do transportu wsadu, hale produkcyjne i pozostałości osiedla pracowniczego.

Wnętrze kapliczki wypełnia centralnie umieszczona, kamienna rzeźba św. Jana Nepomucena. Kult tego świętego rozpowszechnił się w naszym kraju od czasu XVIII-wiecznej beatyfikacji i szybkiej kanonizacji. Podobnie jak w Samsonowie, jego figury stawiano przede wszystkim przy drogach w sąsiedztwie rzek i mostów. Związane jest to z przekonaniem, że Jan Nepomucen chroni pola i zasiewy przed powodzią, a także suszą. Święty patronuje tonącym i jest orędownikiem podczas powodzi.

Umieszczona na wysokim, profilowanym postumencie, figura samsonowska posiada klasyczne atrybuty pozwalające na identyfikację świętego. Jan Nepomucen przedstawiony jest w stroju kapłańskim. Ma sutannę z nałożonym rokietem, czyli rodzajem komży i narzutą zwaną mucetem. Głowę okrywa biret. W prawej ręce trzyma krucyfiks, a w lewej palmę męczeństwa. Postać przedstawiono w kontrapoście, a więc tak, że ciężar ciała spoczywa na jednej, w tym przypadku prawej nodze, a druga lekko opiera się na podstawie.

Z przodu postumentu, w rytym, prostokątnym obramieniu wykonano nieczytelny obecnie napis. Da się odczytać jedynie końcowa data 1868.

Za figurą znajduje się niewielki ołtarzyk. Jego skromne rozmiary i dominacja posągu świętego mogą sugerować, że pierwotnie mieściła się tu mniejsza rzeźba. Może z czasem zastąpiono ją większą, która zbytnio nie pasuje do małych rozmiarów kapliczki. Jeśli natomiast było tak, że mamy nieustannie do czynienia z pierwotną figurą, którą następnie obudowano kapliczką, to nasuwa się pytanie, czemu budowla nie ma większych rozmiarów, bardziej odpowiadających wielkości posągu.

Do września 2012 r. w kapliczce znajdowała się drewniana rzeźba Chrystusa Króla. Z inicjatywy Towarzystwa Ziemi Samsonowskiej, dzięki funduszom Wodociągów Kieleckich,

została poddana konserwacji i przekazana do istniejącego od 1981 r. kościoła parafialnego pw. Wniebowzięcia Najświętszej Marii Panny w Samsonowie.

W 2013 r. ścięto dorodny modrzew, rosnący przy kapliczce i dodający temu miejscu nostalgicznej urody. Co ciekawe, na rysunku z połowy XIX w. przy kapliczce widoczny jest wspaniałych rozmiarów dąb. Może więc można mieć nadzieję, że w przyszłości w towarzystwie kapliczki znów wyrośnie ładne drzewo.

Tymczasem, w 2018 r., na prawo od wejścia do kapliczki ustawiono obelisk z płytą, na której wyryte dwa symboliczne orły zdobią napis: „Na pamiątkę 200-lecia budowy huty „Józef” w Samsonowie 1818-2018. W 100-lecie odzyskania przez Polskę niepodległości 1918-2018. Tablicę ufundowali mieszkańcy Samsonowa i rodzina Fertów. Samsonów 2018”.

4. Opis Kaplicy.

4.1. Lokalizacja

Kaplica Świętego Jana Nepomucena zlokalizowana jest na wschodnim krańcu miejscowości Janaszów przy drodze prowadzącej do miejscowości Jaśów, na terenie gminy Zagnańsk. Usytuowana jest na wzniesieniu po wschodniej stronie drogi.

4.2. Architektura kaplicy

Kaplica Świętego Jana Nepomucena Jest niewielkim obiektem architektonicznym zaprojektowany na planie kwadratu i nakrytym czterospadowym dachem krytym gontem.

Murowane i otynkowane ściany tworzą plan kwadratu. Po bokach i nad wejściem umieszczono półkoliście zakończone okna kwaterowe. Budowla ma charakter domkowy, lecz nieco odbiegający od najczęstszych realizacji tego typu. Czterospadową, pokrytą gontem część dachową, uformowaną na kształt namiotu, wieńczy w tym przypadku okazała, wysmukła wieżyczka, zakończona dekoracyjnym krzyżem. To efekt ostatnich prac remontowych. Przedtem prosty dach pozbawiony był jakichkolwiek ozdób i krzyża. A jeszcze wcześniej, co widać doskonale na rysunku znanego artysty Franciszka

Kostrzewskiego z ok. 1846 r., wieżyczka miała hełm baniasty, bardziej, niż obecnie, nawiązujący do rozwiązań barokowych.

Wnętrze kapliczki wypełnia centralnie umieszczona, kamienna rzeźba św. Jana Nepomucena. Kult tego świętego rozpowszechnił się w naszym kraju od czasu XVIII-wiecznej beatyfikacji i szybkiej kanonizacji. Podobnie jak w Samsonowie, jego figury stawiano przede wszystkim przy drogach w sąsiedztwie rzek i mostów. Związane jest to z przekonaniem, że Jan Nepomucen chroni pola i zasiewy przed powodzią, a także suszą. Święty patronuje tonącym i jest orędownikiem podczas powodzi.

Elementy wystroju zewnętrznego i wewnętrznego kaplicy:

- tynki wraz z opaską wokół kaplicy;
- elementy drewniane: gont na konstrukcji drewnianej, drewniana stolarka okienna oraz drzwiowa kaplicy;
- Zwieńczona cebulastym hełmem sygnaturka kryta jest blachą stalową ocynkowaną.

Elementy wystroju wewnętrznego kaplicy to:

- tynki na ścianach;
- mensa ołtarzowa
- figura Świętego Jana Nepomucena

4.3. Konstrukcja kaplicy - szczegółowy opis konstrukcji kaplicy

1. Fundamenty:

Fundamenty kamienicy wykonane są z kamienia i posadowione na głębokości 60 cm poniżej poziomu gruntu.

2. Ściany zewnętrzne:

Ściany zewnętrzne kaplicy wykonane są jako murowane z kamienia, tynkowane następnie tynkiem wapienno-piaskowym oraz nawierzchniowo pokryte warstwą malarską.

Powierzchnia ścian wewnętrznych kaplicy tynkowana jest podobnie jak powierzchnia ścian zewnętrznych tynkiem wapienno-piaskowym.

3. Posadzka kaplicy:

Posadzka kaplicy wykonana jest z płytek kamiennych w piaskowca tumlińskiego

4. Opaska wokół ścian zewnętrznych:

Wokół ścian zewnętrznych wykonana jest pozioma opaska z płyt betonowych o grubości około 5 cm. i szerokości około 50 cm okalająca cały budynek i chroniąca przed zawilgoceniem zewnętrzne partie fundamentów.

5. Cokół budynku:

Cokół budynku jest wysunięty o około 5 cm poza litość ściany

6. Dach kaplicy:

Dach kaplicy o pochyleniu 45 stopni wykonany w formie ostrosłupa foremnego opartego na kwadratowej podstawie. Konstrukcja nośna dachu wykonana jest w formie więźby krokwiowej opartej na murlacie kotwionej mechanicznie do korony muru i zastabilizowany w szczycie za pomocą kwadratowej w planie podwaliny sygnaturki. Sama sygnaturka ma kształt sześciokątny i jest posadowiona na sześciokątnej podwalinie, która z kolei zamocowana jest przy pomocy łączników śrubowych do czworobocznej podwaliny stanowiącej zwieńczenie dachu. Niewielkich rozmiarów sygnaturka oparta jest zatem wyłącznie na krokwiach.

Pokrycie dachowe stanowi dwuwarstwowe pobicie gontowe na deskowaniu pełnym.

7. Sygnaturka kaplicy:

Sygnaturka kaplicy osadzona jest na ośmiobocznej podwalinie, która z kolei opiera się na czworobocznym wymianie zamontowanym na krokwiach.

Konstrukcja sygnaturki jest o tyle nietypowa, że nie posiada ona wsporczej konstrukcji słupowej opierającej się na belkach wiązarowych za pośrednictwem podwaliny gwiaździstej lub czworobocznej, lecz spoczywa bezpośrednio na krokwiach. Cebulasty hełm sygnaturki pokryty jest blachą stalową ocynkowaną. Na połączeniu podwaliny sygnaturki z gontem od zewnątrz zamontowana jest obróbka blacharska z blachy ocynkowanej.

8. Stolarstwo okienne i drzwiowe.

W kaplicy znajdują się dwa łukowo zwieńczone okna drewniane stałe, usytuowane symetrycznie w ścianach fasady wschodniej i zachodniej. Drewniane szprosły zapewniają podział na 16 kwater kwadratowych oraz pięć kwater trójkątnych części łukowej.

W elewacji południowej znajdują się łukowo zwieńczone drzwi drewniane osadzone w drewnianej ościeżnicy.

5. Metodyka prowadzenia prac badawczych na potrzeby wykonania ekspertyzy technicznej przy Kaplicy Świętego Jana Nepomucena.

W ramach prac badawczych na potrzeby wykonania ekspertyzy technicznej przeprowadzone zostały oględziny budynku, wykonana inwentaryzacja architektoniczno-budowlana oraz dokładna analiza stanu zachowania poparta odkrywkami.

Z uwagi na zabytkowy charakter obiektu wszelkie prace wykonywane były z dużą ostrożnością, aby nie narazić na zniszczenie zabytkowej substancji.

Inwentaryzacja architektoniczno-budowlana wykonana została przy pomocy taśmy mierniczej oraz dalmierza laserowego i poziomicy laserowej.

Analiza stanu zachowania wymagała wykonania odkrywek, jednakże ze względu na zabytkowy charakter obiektu odkrywki przeprowadzone zostały praktycznie w sposób nieniszczący.

Z uwagi na niemożliwość demontażu istniejącej opaski istniejącej opaski głębokość postanowienia została oszacowana na podstawie analogii z podobnymi obiektami.

Rozwiązania dotyczące więźby dachowej zostały zweryfikowane na podstawie istniejącego projektu oraz pomiarów dokonanych in situ.

Zgromadzony materiał poddany gruntownej analizie pozwolił nas sporządzenie miarodajnej ekspertyzy technicznej.

6. Stan techniczny zachowania elementów konstrukcyjnych kaplicy.

Obecny stan techniczny zachowania kaplicy wymaga przeprowadzenia prac remontowych obejmujących głównie architektoniczne aspekty budynku. Z uwagi na swoją lokalizację na eksponowanym Wzgórzu kaplica jest nieustannie narażona na zmienne warunki wilgotnościowe i termiczne, co dodatkowo pogłębia i przyspiesza degradację obiektu. W ramach przeprowadzonej ekspertyzy technicznej dokonano oceny stanu zachowania

poszczególnych elementów konstrukcyjnych, określając stopień ich uszkodzenia wraz z sugerowanymi zakresem przeprowadzenia prac remontowych.

1. Ściany zewnętrzne kaplicy

Na podstawie przeprowadzonej odkrywki oraz oględzin budynku stwierdzono, iż ściany zewnętrzne kaplicy wykonano jako murowane z kamienia na zaprawie wapiennej. Ściany zewnętrzne nie wykazują spękań i rozwarstwień. Grubość muru ścian zewnętrznych wynosi 50 cm. Mury zewnętrzne nie wykazują oznak silnego zawilgocenia, co spowodowane jest posadowieniem kaplicy na gruntach sypkich o dobrej przepuszczalności oraz lokalizacji na lekkim wzniesieniu zapewniającym odpływ wód opadowych. Obecny stan techniczny nie zagraża stabilności konstrukcji.

2. Opaska wokół budynku

Wokół kaplicy wykonana jest betonowa opaska z płyt o szerokości około 50 centymetrów. Opaska znajduje się w stanie dobrym, jednak z uwagi na zabytkowy charakter całości budynku sugerowana jest wymiana opaski z betonowej na kamienną podczas przewidzianego remontu.

3. Tynki zewnętrzne

Wapienno-piaskowe tynki zewnętrzne znajdują się w stanie zadowalającym. Występują na nich jedynie niewielkie rysy skurczowe, chociaż pokrywają one znaczną powierzchnię tynków.

W strefie przycokołowej warstwy malarskie są silnie odparzone wraz z elementami tynku.

W obrębie cokołu warstwa malarska jest całkowicie odparzona, czego przyczyną jest działanie wody opadowej oraz przemarzania w okresie zimowym.

4. Stolarka okienna i drzwiowa.

W budynku kaplicy występują dwa okna oraz jeden otwór drzwiowy. Dwa łukowo zwieńczone okna drewniane stałe, usytuowane symetrycznie w ścianach fasady wschodniej i zachodniej. Drewniane szprosy zapewniają podział na 16 kwater kwadratowych oraz pięć kwater trójkątnych części łukowej.

W elewacji południowej znajdują się łukowo zwieńczone drzwi drewniane osadzone w drewnianej ościeżnicy.

Stan techniczny stolarki okiennej i drzwiowej jest zadowalający. Elementy wymagają jedynie powierzchniowego oczyszczenia i przemalowania.

5. Tynki wewnętrzne

Tynki wewnętrzne znajdują się w stanie dużo lepszym niż zewnętrzna fasada i na chwilę obecną nie wymagają interwencji.

6. Więźba dachowa

Więźba dachowa w układzie krokwiowym jest nowo wykonaną konstrukcją. Nie wykazuje ona uszkodzeń czy deformacji geometrycznych. Nie widać śladów korozji biologicznej Ani uszkodzeń mechanicznych

7. Pokrycie dachowe

Istniejące pokrycie dachowe wykonane jest w postaci pobicia gontowego z gontem łupanym. Pobicie gotowa znajduje się w stanie złym. Gonty są rozeschnięte i poszarpane. Szczególnie wyraźnie widać to na narożnikach połaci. Obecne pobicie gontowe pochodzi najprawdopodobniej z czasu ostatniego remontu podobnie jak więźba dachowa.

Oczywiste jest, iż pokrycie gontowe ma swoją trwałość, która w tym wypadku została przekroczona.

Sugerowana jest wymiana całości pokrycia dachowego i odtworzenie go w nowym materiale.

8. Sygnaturka

Istniejąca sygnaturka znajduje się w stanie dobrym, jednak nie odpowiada kształtem sygnaturce znanej ze starszej ikonografii. Ewentualna zmiana sygnaturki byłaby zatem podyktowana jedynie względami konserwatorskimi mającymi na celu przywrócenie pierwotnego kształtu. Decyzja taka musi zostać podjęta w ścisłej współpracy z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków

9. Wnętrze kaplicy

Prace w obrębie wnętrza kaplicy powinny być poprzedzone sporządzeniem programu prac konserwatorskich. Elementy ruchome znajdujące się w kaplicy nie są objęte zakresem niniejszej ekspertyzy.

10. Posadzka kaplicy

Obecnie znajdująca się w kaplicy Wykonana jest z Kwadratowych płyt piaskowca w czerwonego. Płyty znajdują się w stanie dobrym.

11. Otoczenie budynku

Teraz działki ogrodzony jest drewnianym płotem o wysokości około 1 m na terenie działki usytuowany jest dojazd do budynku oraz pięć ławek parkowych

7. Wnioski i zalecenia.

1. Obecny stan techniczny kaplicy można określić jako zadowalający Jednakże elementy takie jak pokrycie dachowe czy łuszcząca się warstwa malarska na elewacjach powinny zostać jak najszybciej naprawione.

2. Mury zewnętrzne kaplicy nie wykazują wyraźnych oznak zawilgocenia.

3. Podczas planowanego remontu zaleca się rozebranie istniejącej opaski betonowej wokół obiektu i wykonanie opaski kamiennej zabezpieczonej przed działaniem wilgoci.

4. Więźba dachowa znajduje się w stanie dobrym, wymaga jednakże impregnacji Preparatem niebarwiącym.

5. Pokrycie gotowe znajduje się w stanie złym. W związku z tym, że okres eksploatacji pokrycia gontowego dobiega końca, sugeruje się wymianę całości pokrycia na nowe z gontu łupanego.

6. Istniejąca sygnaturka znajduje się w stanie dobrym i może pełnić swoją funkcję. Sygnaturkę w zależności od decyzji należy poddać konserwacji zachowawczej lub odtworzyć według nowego projektu.

7. Istniejąca posadzka Kamienna znajduje się w stanie dobrym i sugerowana jest do pozostawienia

8. Stolarkę okienną i drzwiową należy poddać konserwacji zachowawczej.
9. Ruchome elementy wystroju należy poddać konserwacji zgodnie z wytycznymi zawartymi w Programie Prac Konserwatorskich.
10. Na podstawie oględzin bezpośredniego otoczenia kaplicy sugeruje się wykonanie zagospodarowania terenu zapewniającego z jednej strony dobrą ekspozycję historycznego zabytku, a jednocześnie właściwe odprowadzenie wód opadowych.

8. Zalecenia końcowe.

1. Wszelkie prace remontowe należy prowadzić pod stałym nadzorem uprawnionego i doświadczonego kierownika budowy, a w sprawach wątpliwych porozumieć się z autorem opracowania.
2. Wszelkie planowane prace uzgodnić z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków.

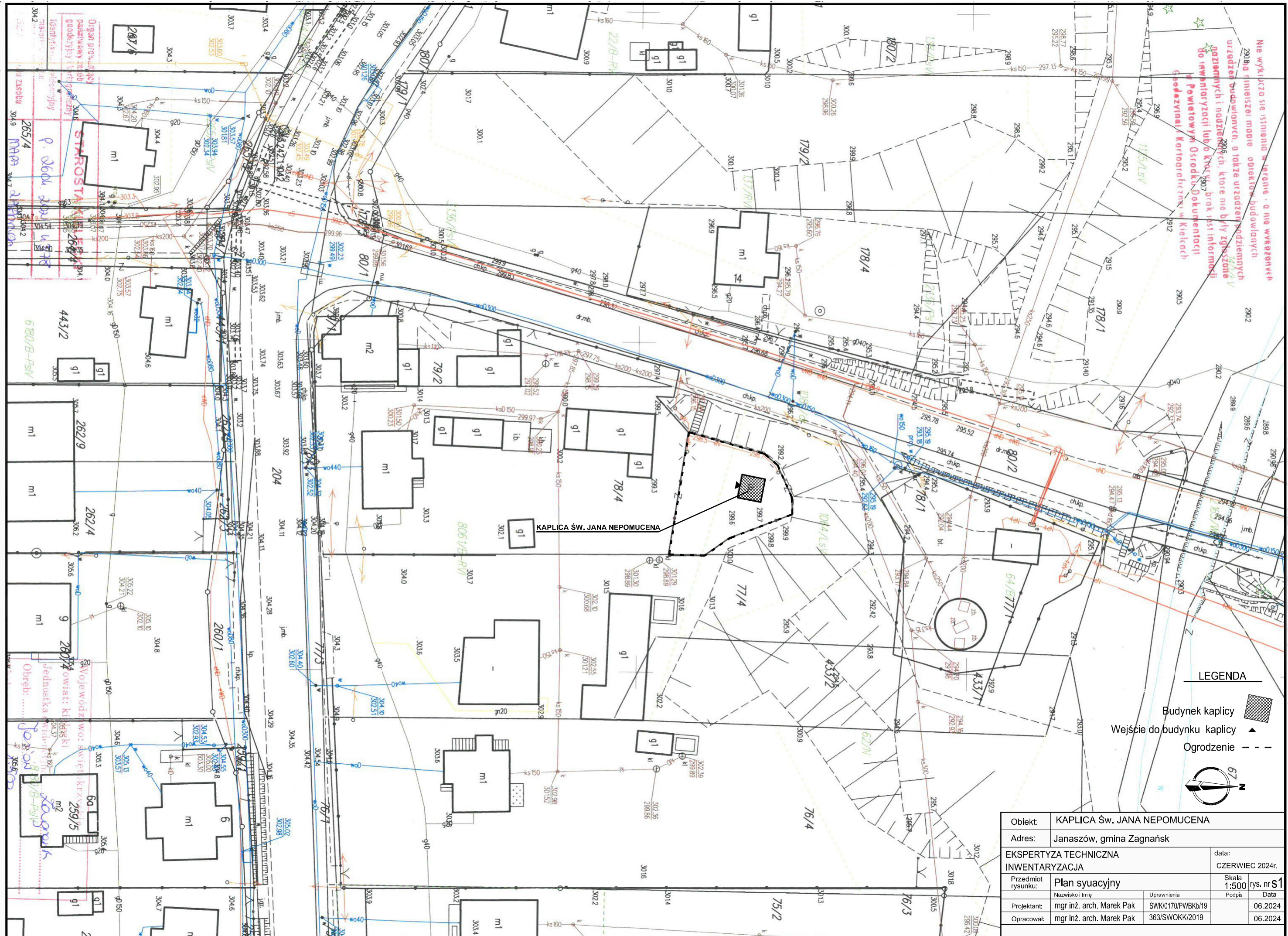
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Marek Pak

Upr. SWK/0170/PWBKb/19

363/SWOKK/2019

Nie wykazuje się istnienia w terenie - a nie wykreślonych obiektów budowlanych, a także urządzeń podziemnych urządzeń budowlanych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej/Kartograficznej w Kielcach



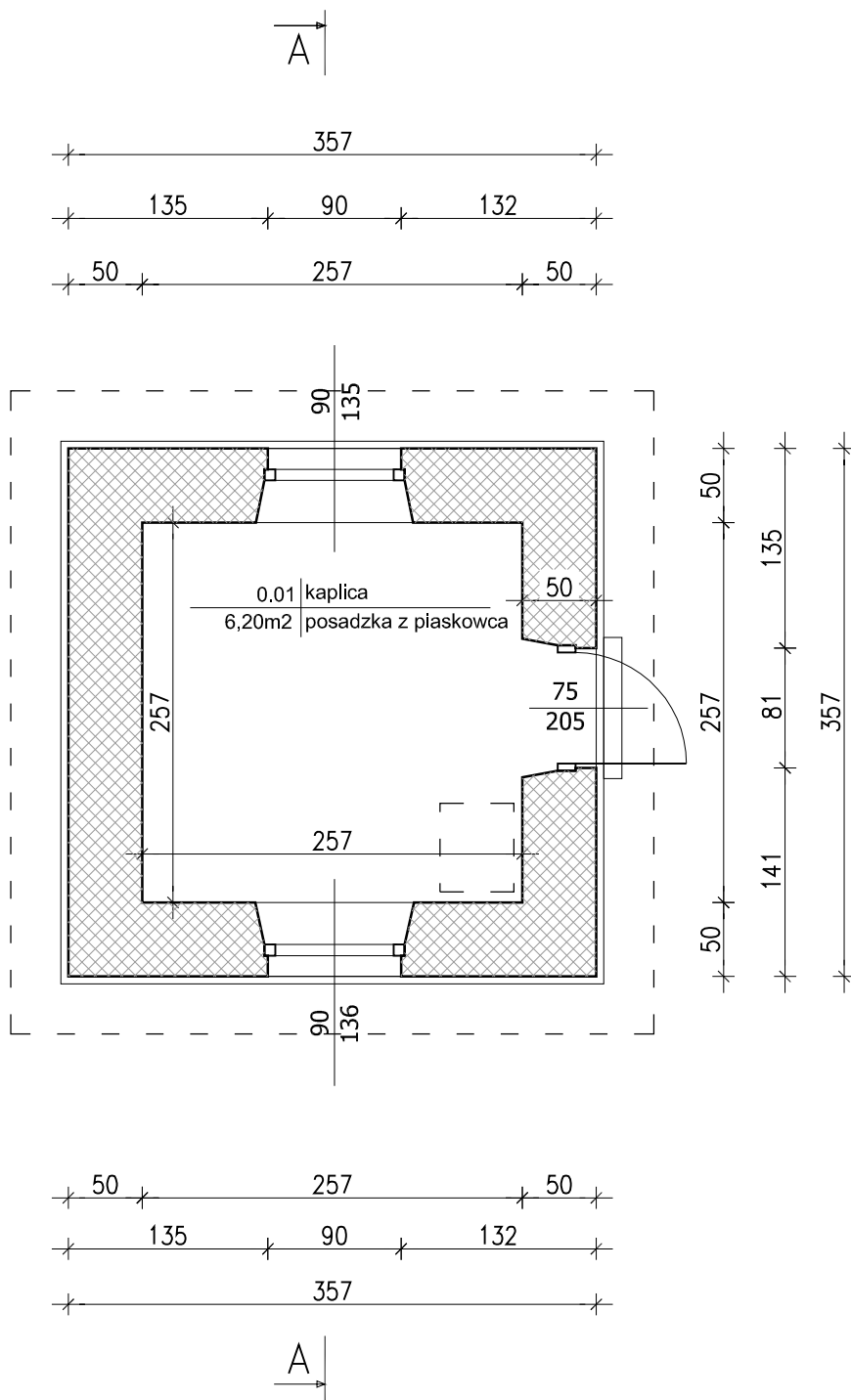
LEGENDA

- Budynek kaplicy
- Wejście do budynku kaplicy
- Ogrodzenie

Objekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA		
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk		
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA		data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Plan sytuacyjny	Skala 1:500	rys. nr S1
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	Uprawnienia SWK/0170/PWBKb/19	Data 06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019	06.2024



420x297mm

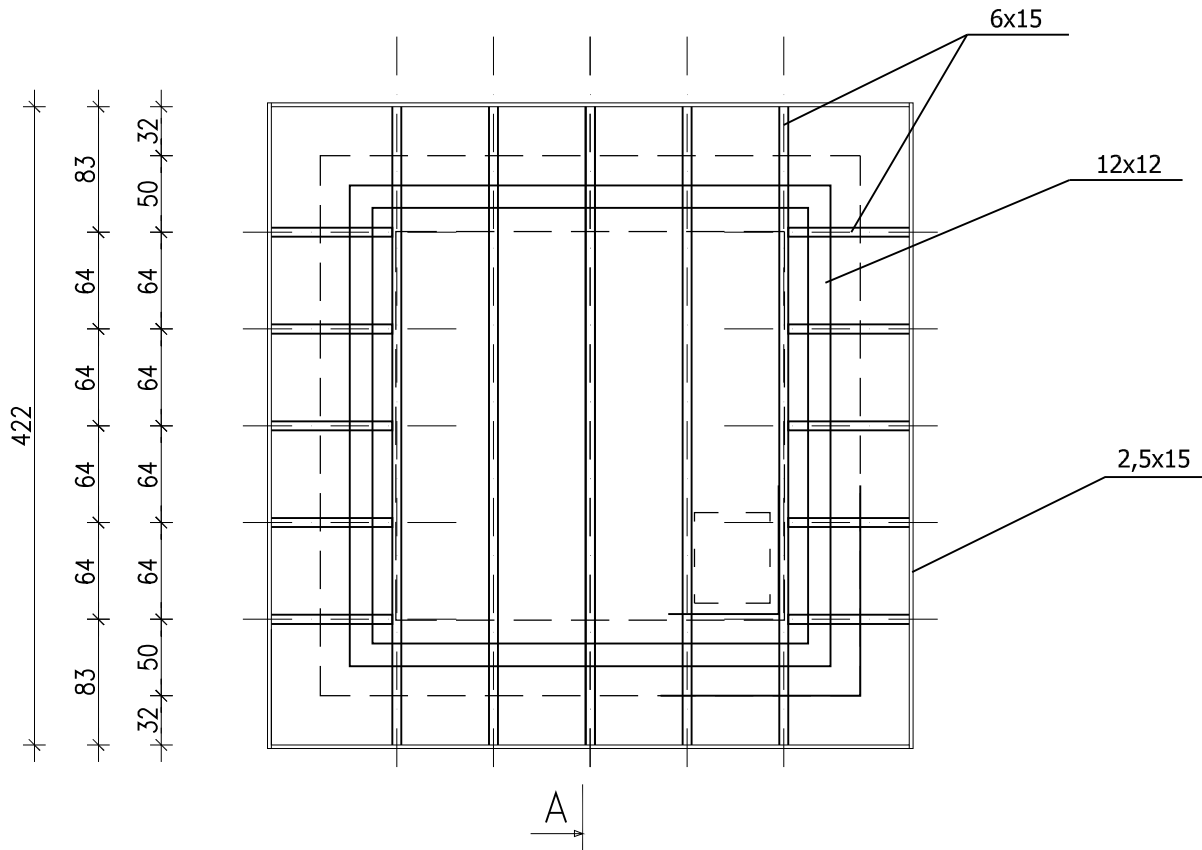


RZUT PARTERU

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Rut Przyziemia		Skala 1:50	rys. nr 1
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024



420x297mm



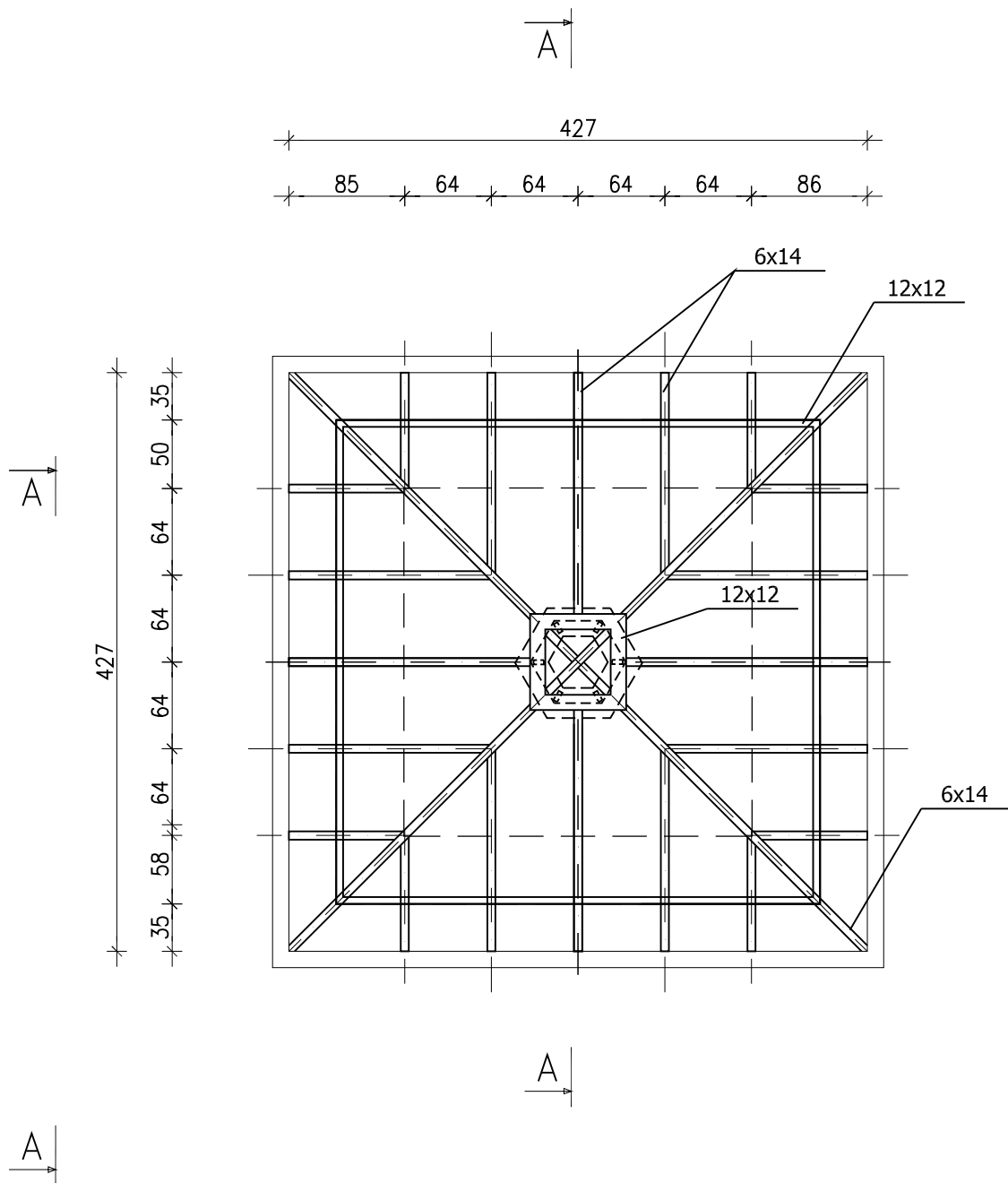
RZUT STROPU



Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Rzut stropu		Skala 1:50	rys. nr 2
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024



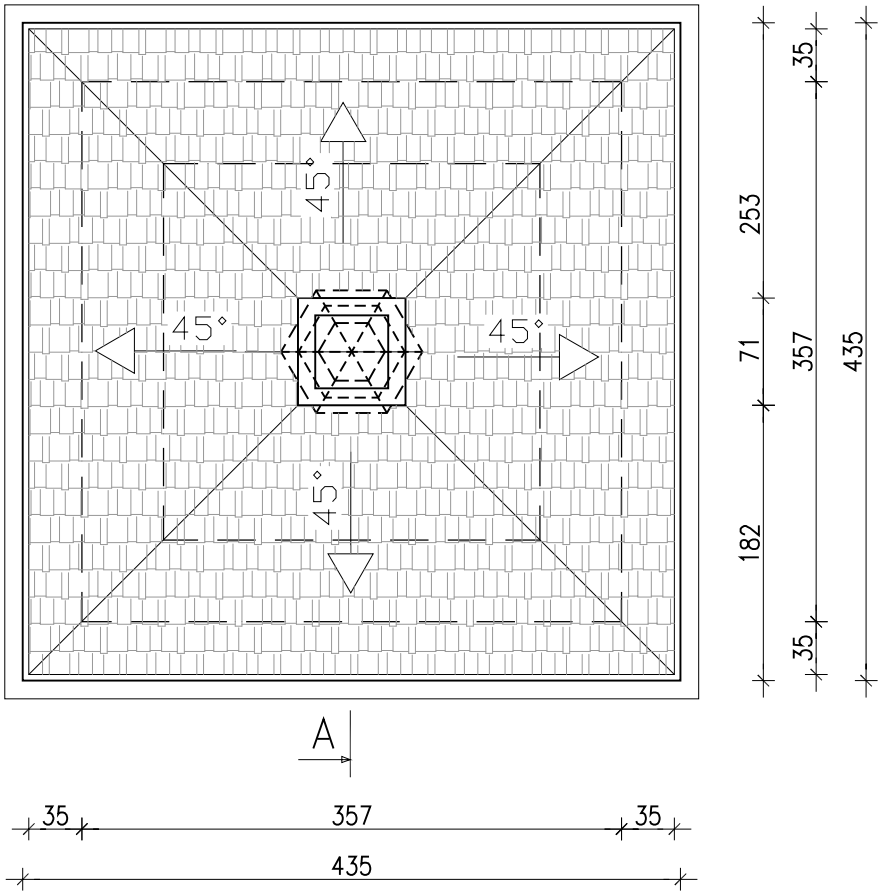
420x297mm



RZUT WIĘZBY DACHOWEJ



Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Rzut więźby dachowej		Skala 1:50	rys. nr 3
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024



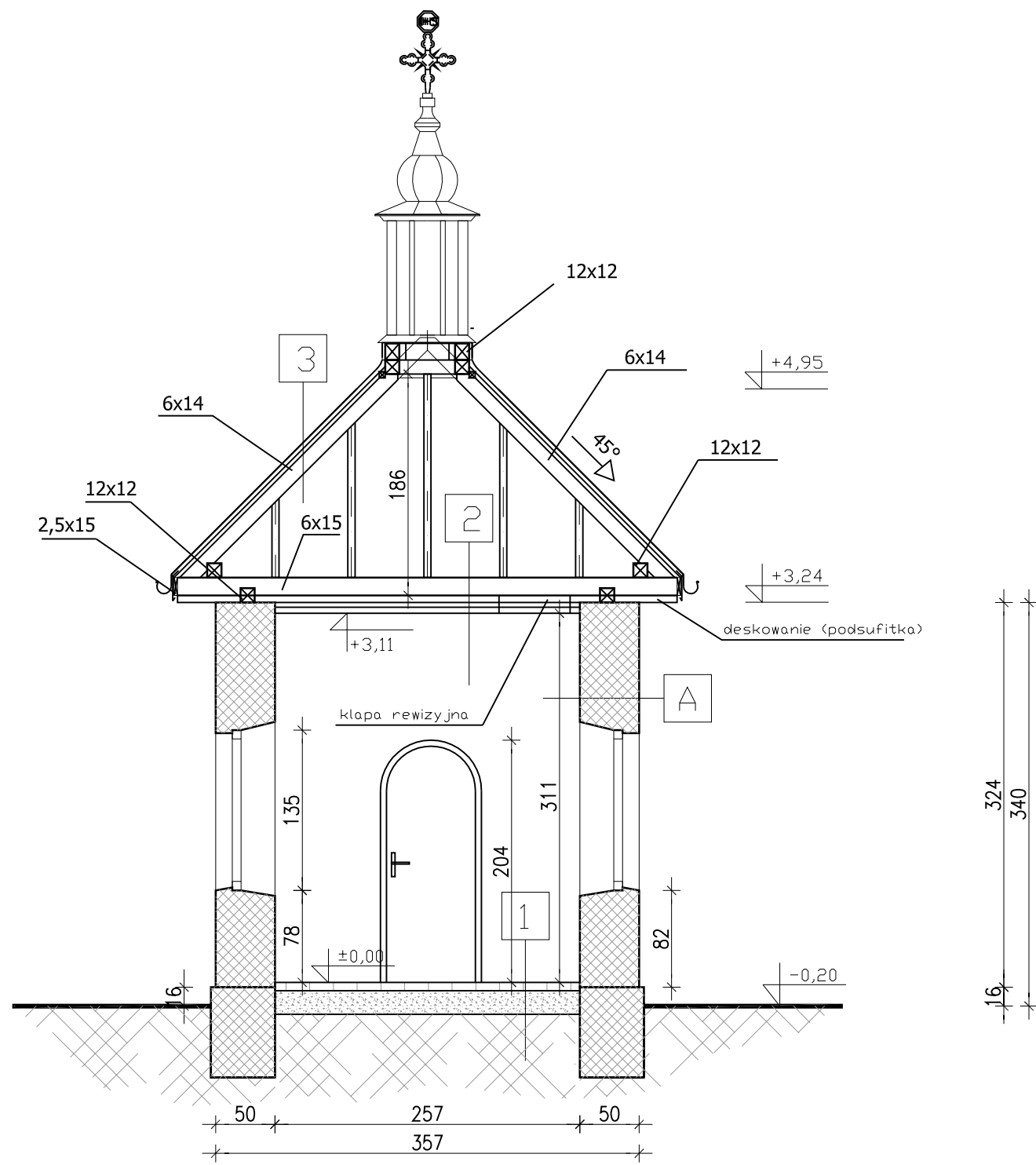
RZUT DACHU



Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Rzut dachu		Skala 1:50	rys. nr 4
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3

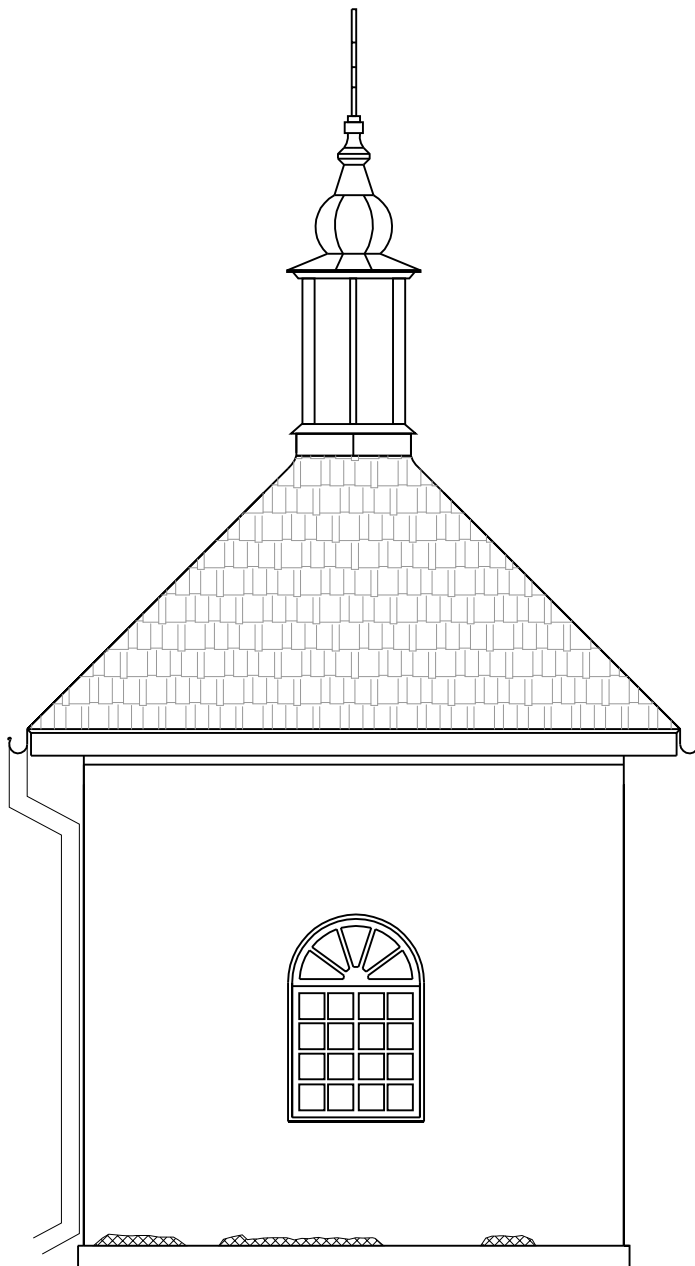


- 1 | płyty piaskowca
ubity piasek
istniejące stabilne podłoże
- 2 | belki stropowe drewniane
podsufitka z desek
płyty gipsowo kartonowe na łątach
- 3 | gont drewniany na łątach - krycie podwójne
konstrukcja wieży
- A | tynk wapienno - piaskowy
istniejący mur 50cm
tynk wapienny

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Przekrój A-A		Skala 1:50	rys. nr 5
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19	Podpis	Data
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3

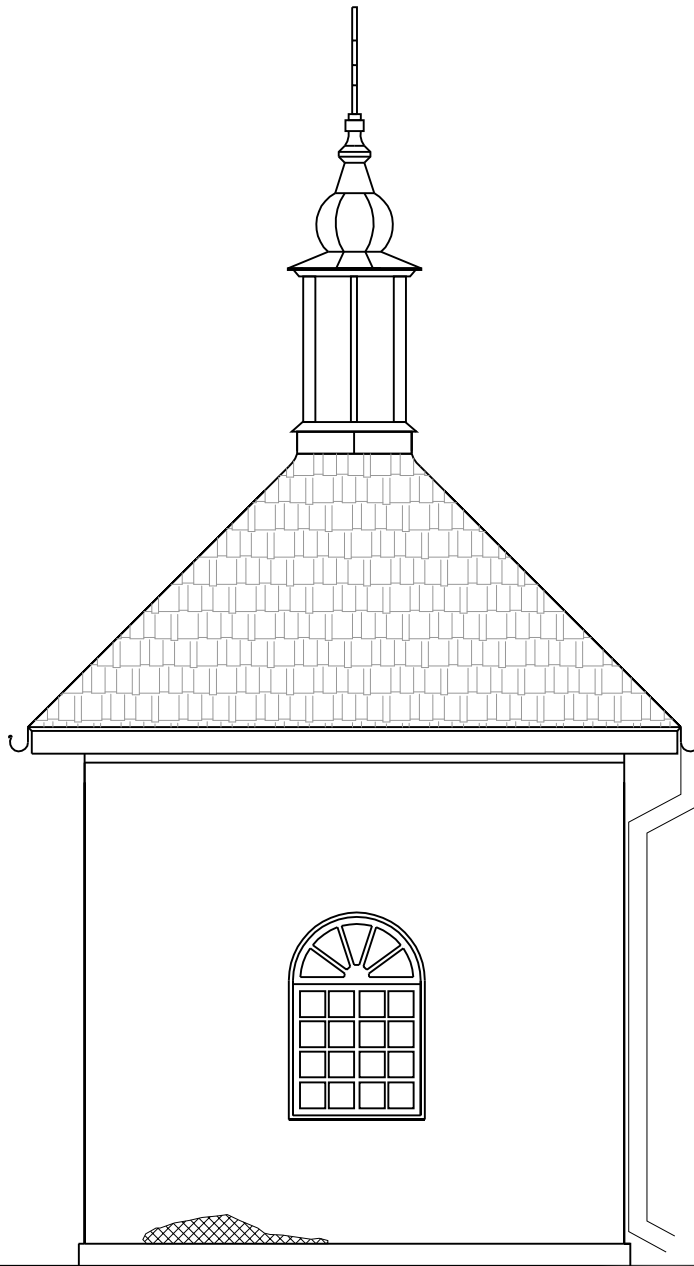


ELEWACJA ZACHODNIA

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Elewacja Zachodnia		Skala 1:50	rys. nr 6
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3

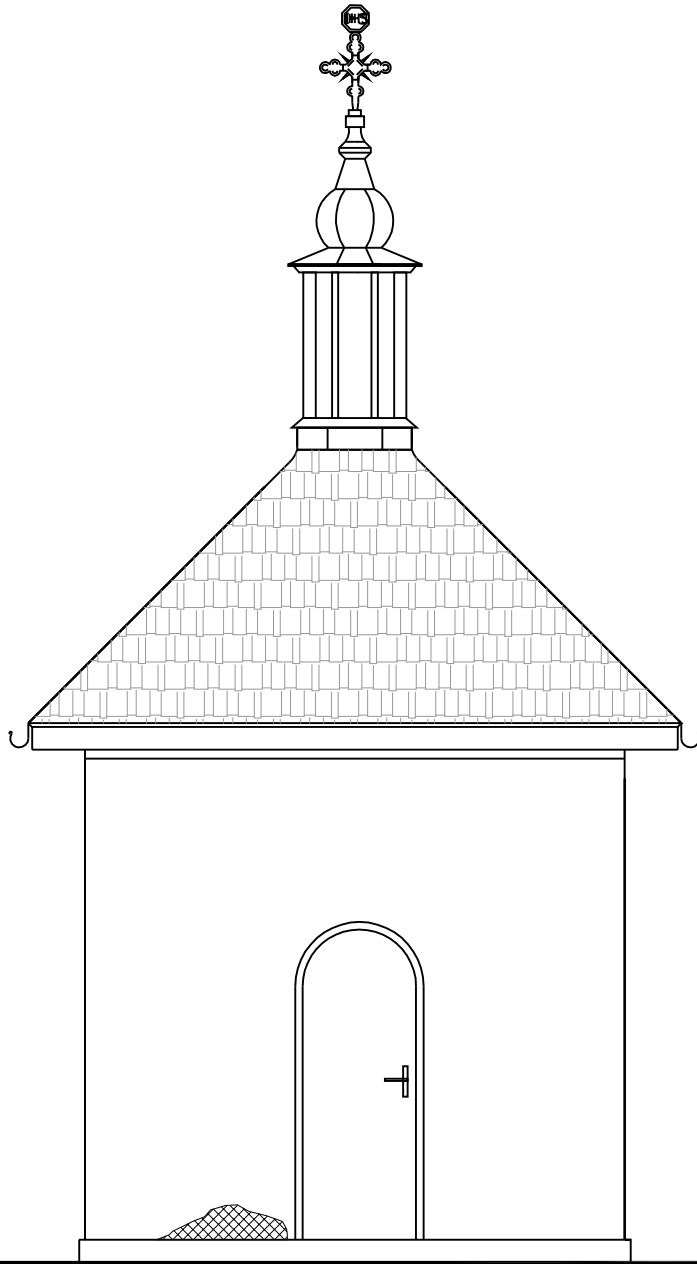


ELEWACJA WSCHODNIA

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Elewacja Wschodnia		Skala 1:50	rys. nr 7
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3

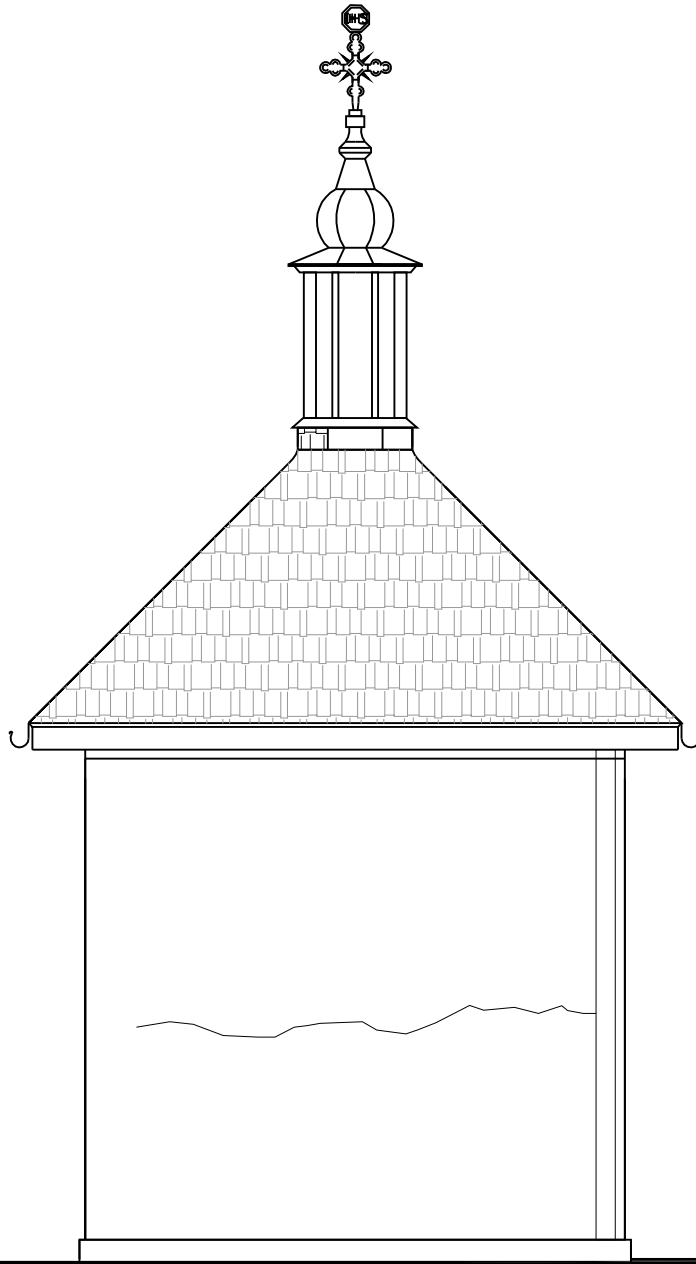


ELEWACJA POŁUDNIOWA

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Elewacja Południowa		Skala 1:50	rys. nr 8
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3



ELEWACJA PÓŁNOCNA

Obiekt:	KAPLICA Św. JANA NEPOMUCENA			
Adres:	Janaszów, gmina Zagnańsk			
EKSPERTYZA TECHNICZNA INWENTARYZACJA			data: CZERWIEC 2024r.	
Przedmiot rysunku:	Elewacja Północna		Skala 1:50	rys. nr 9
	Nazwisko i Imię	Uprawnienia	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. arch. Marek Pak	SWK/0170/PWBKb/19		06.2024
Opracował:	mgr inż. arch. Marek Pak	363/SWOKK/2019		06.2024

420x297mm

A3