

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

**Roboty izolacyjne fundamentów kościoła parafialnego p/w Niepokalanego
Poczęcia Najświętszej Maryi Panny w Jaślanach**

**dz. nr 1042 w Jaślanach, gmina Tuszów Narodowy
obręb: 0093 Jaślany, jednostka ewid.: 2 Tuszów Narodowy**

INWESTOR: **Parafia Rzymskokatolicka pw. NPNMP w Jaślanach
39-332 Tuszów Narodowy**

ADRES OBIEKTU: dz. nr ewid 1043 w msc. Jaślany

PROJEKTANT:

mgr inż. Bogdan Łukaszek
upr. bud. PDK/0187/PWOK/05 do projektowania w specj.
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń



OPRACOWAŁ:

inż. Andrzej Chmara
upr bud. nr PDK/0020/OWOK/03
w spec. konstrukcyjno-budowlanej



luty 2023 r.

Spis zawartości

1. <u>Projekt Architektoniczno-Budowlany – branża budowlana</u>	
1.1. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego	3-6
1.2. Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego	7-8
• Nr 1.P – plan sytuacyjny	skala 1:100
• Nr 2.P – izolacja fundamentów - szczegóły	skala 1:100,
2. <u>Informacja BIOZ na placu budowy</u>	9-11

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego

Roboty izolacyjne fundamentów kościoła parafialnego p/w Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Maryi Panny w Jaślanach

Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka pw. NPNMP w Jaślanach, 39-332 Tuszów
Narodowy, Jaślany 395

Lokalizacja: budynek kościoła parafialnego pw. NPNMP w Jaślanach, dz. nr ewid.
1042, obręb 0093 Jaślany, Gmina Tuszów Narodowy

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są roboty izolacyjne (przeciwwodne i termiczne) ścian fundamentowych zagłębionych w gruncie kościoła parafialnego w Jaślanach

Budynek jest wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-266 z dnia 7.04.2008r.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.
- Inwentaryzacja,
- Wizje lokalne i pomiary w terenie

3. LOKALIZACJA

Budynek kościoła zlokalizowany w msc. Jaślany gmina Tuszów Narodowy, dz. nr ewid. 1042, położony jest północno-wschodniej części wsi, na północ od drogi powiatowej prowadzącej od stacji kolejowej Jaślany w kierunku Czajkowej i Babul,

4. STAN ISTNIEJĄCY

Kościół pw. Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Marii Panny w Jaślanach wzniesiono w 1904 r. w stylu neogotyckim.

Kościół w Jaślanach jest jednonawowy, z dwoma bocznymi kaplicami tworzącymi transept. Ściany obiektu wzmocniono szkarpami, a jako przykrycia użyto czerwonej dachówki. Nawa jest szersza niż prezbiterium, które zostało zamknięte trójbocznie i posiada dwie boczne

zakrystie. Fasadę kościoła zwieńczono szczytem schodkowym. Najwyższym punktem świątyni jest wieżyczka sygnaturkowa znajdująca się na przecięciu nawy z transeptem. Wnętrze kościoła zostało nakryte sklepieniem krzyżowo-żebrowym. Zachowały się trzy ołtarze neogotyckie: dwa z nich (główny i św. Józefa) powstały w 1910 r. Z początku XX wieku pochodzi polichromia figuralna i ornamentalna zdobiąca świątynię.

5. ZAKRES ROBÓT

Roboty izolacyjne przeciwwilgociowe

- Rozbiórka opaski odbojowej wokół budynku
- Roboty ziemne – odkopanie istniejących fundamentów,
- Osuszenie fundamentów,
- Oczyszczenie i odgrzybienie ścian fundamentowych,
- Uzupełnienie ubytków w powierzchni ścian fundamentowych,
- Gruntowanie podłoża,
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej masą asfaltowo-kauczukową,

Roboty izolacyjne cieplne

- Ocieplenie ścian fundamentowych zagłębionych w gruncie przy użyciu płyt XPS gr. 10cm,
- Ułożenie warstwy ochronnej z foli kubetkowej,
- Zasypanie wykopów fundamentowych,

Roboty brukarskie

- Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych pod opaskę odbojową wokół kościoła,
- Ułożenie obramowania opaski z obrzeży granitowych 8/30cm
- Ułożenie agrowłókniny polipropylenowej,
- Wykonanie opaski odbojowej z szarego grys granitowego gr. około 15cm,

Roboty wykończeniowe

- Wyrównanie terenu po robotach ziemnych wraz z dowiezieniem ziemi urodzajnej,
- Nasadzenie krzewów

6. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

Budynek kościoła służy do celów sakralnych tj: odprawiania nabożeństw sprawowania sakramentów, odmawiania modlitw itp.

Parafia w Jaślanach p.w. Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Marii Panny

▪ Zestawienie powierzchni:

- pow. zabudowy: 374 m²
- kubatura: 2640 m³

7. STAN PROJEKTOWANY

7.1. CHARAKTER ROBÓT

Projektowane roboty izolacyjne mają na celu zabezpieczyć murowane ściany przed nadmiernym zawilgoceniem pochodzącym z gruntu oraz przemarzaniem ścian poprzez likwidację mostków termicznych ścian fundamentowych.

Roboty ziemne należy wykonywać odcinkami zabezpieczając wykop przed zalaniem wodą opadową.

7.2. ROBOTY IZOLACYJNE

7.2.1. Izolacja przeciwwilgociowa

Przygotowanie podłoża

Przed przystąpieniem do robót izolacyjnych podłoże ceglane należy staranie oczyścić z resztek ziemi, uzupełnić ubytki w powierzchni. Na oczyszczoną powierzchnię po wysuszeniu ścian nałożyć preparat grzybobójczy i zagruntować.

Wykonywanie powłoki

Powłoki bitumiczne należy wykonywać z uwzględnieniem wpływów czynników atmosferycznych. Podczas stosowania materiałów uszczelniających (izolacyjnych) temperatura podłoża i temperatura powietrza powinna wynosić co najmniej +5°C. Niedopuszczalne jest zmoczenie wykonanej powłoki deszczem przed osiągnięciem przez nią odporności na działanie tego czynnika atmosferycznego. Przed wyschnięciem powłoki uszczelniającej (izolacyjnej) należy zabezpieczyć przed działaniem mrozu i obciążeniem wodą. Do wymieszania produktów 2-komponentowych należy użyć wolnoobrotowych mieszarek przewidzianych dla danego systemu izolacyjnego.

W zależności od konsystencji powłoki izolacyjne nakłada się poprzez szpachlowanie lub natryskiwanie. Powłokę bitumiczną należy wykonać w dwóch cyklach roboczych.

Grubość warstwy dla przypadku naturalnej wilgotności gruntu 3 mm.

7.2.2. Izolacja cieplna

Ocieplenie ścian fundamentowych zagłębionych w gruncie przy użyciu płyt XPS gr. 10cm, współczynnik przenikania $\lambda \leq 0,037$ W/mK. Płyty mocowane punktowo lub na całej powierzchni przy użyciu kleju bitumicznego.

W celu ochrony warstw izolacyjnych przewidziano folię wytłaczaną (kubelkowa), która stanowić będzie płaszcz ochronny dla izolacji wodnej i termicznej.

7.3. ROBOTY BRUKARSKIE

W ramach prac przewidziano wykonanie nowej opaski odbojowej zasypanej grysem granitowym o drobnym uziarnieniu. Istniejące obramowanie z obrzeży betonowych należy rozebrać, złożyć na palety i przekazać inwestorowi.

Przed zasypaniem opaski kruszywem wykonać profilowanie powierzchni, wykonać warstwę odsączającą z piasku 0/2mm o gr. 10cm, ułożyć agrowłókninę polipropylenową.

Obramowanie powierzchni obrzeżem granitowym 8/30cm.

7.4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Wyrównanie terenu po robotach ziemnych wraz z dowiezieniem ziemi urodzajnej, Nasadzenie krzewów w ilości 15szt.

8. MATERIAŁY

Wszystkie materiały i wyroby powinny posiadać atesty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie RP. Bezwzględnie należy stosować materiały jednego producenta.

9. WARUNKI WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANO – MONTAŻOWYCH

Roboty remontowo-budowlane należy wykonywać z zachowaniem wszelkiej staranności zachowując obowiązujące przepisy BHP zawarte w **Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.**

Opracował

amg

Projektant

f

PLAN SYTUACYJNY
dz. nr ewid.1042, obręb 0093 Jasłany, gmina Tuszów Narodowy

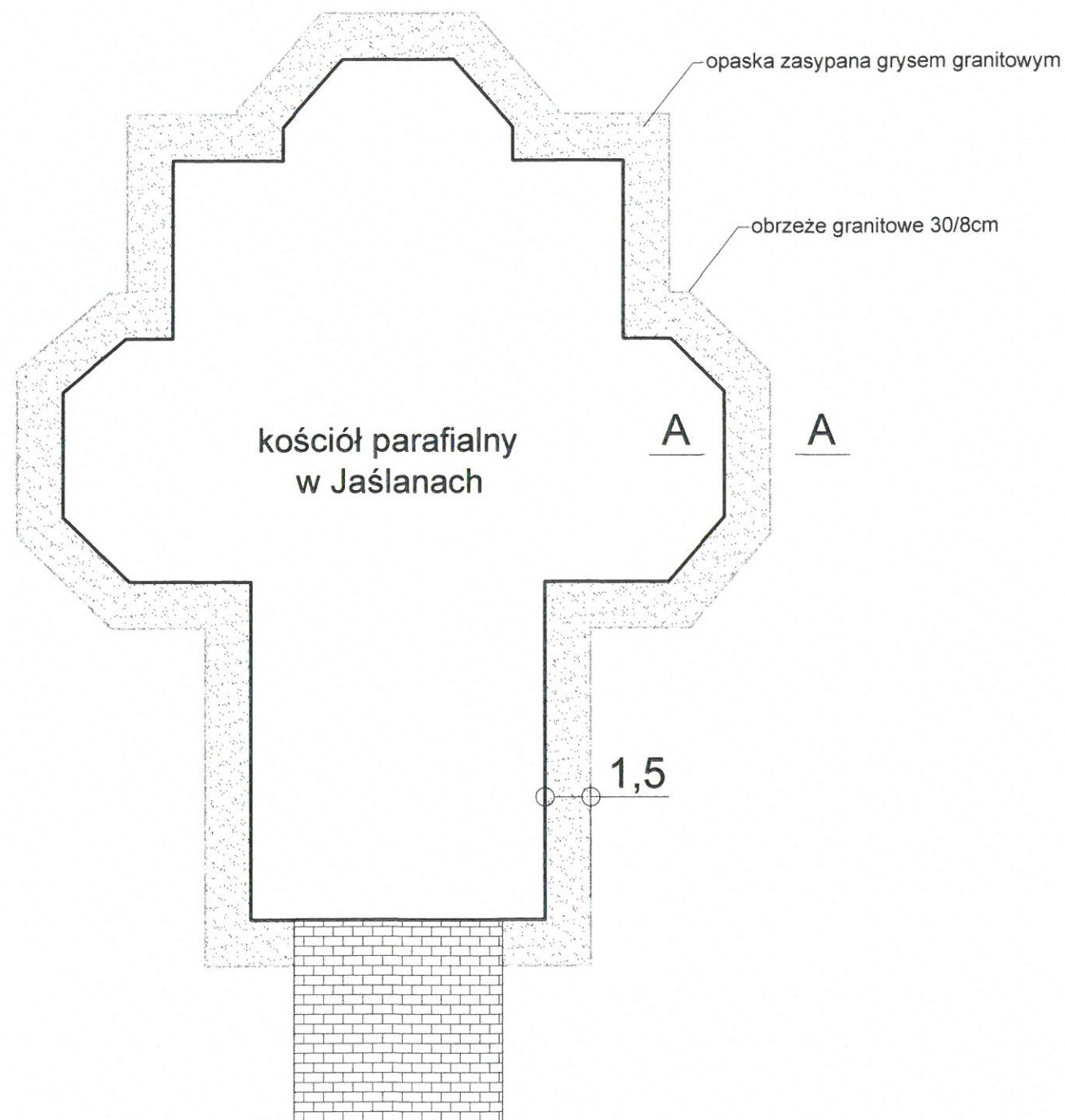
a) Osuszenie budynku, wykonanie robót izolacyjnych ścian fundamentowych, 1039
b) odtworzenie opaski odbojowej z kruszywa łamanego - grys granitowy, 159.6

INWESTOR
Parafia Rzymskokatolicka pw. NPNMP w Jaślanach
39-332 Tuszów Narodowy, Jaśłany 395

OBIEKT	Roboty izolacyjne fundamentów kościoła parafialnego p/w Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Maryi Panny w Jaślanach dz. nr ewid.1042, obręb 0093 Jaślany, gmina Tuszów Narodowy
--------	--

PLAN SYTUACYJNY

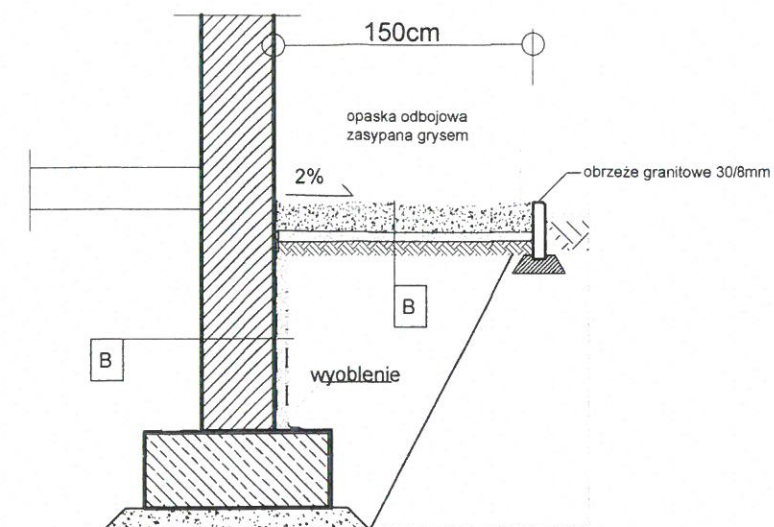
OPRACOWAŁ	mgr inż. B. Łukaszek	PKD/0187/PWOK/05	8	02.2023
OPRACOWAŁ	inż. A. Chmara	PKD/0020/OWOK/03	CHM-5	02.2023
RODZAJ INWESTYCJI roboty budowlane	FAZA ZGŁOSZENIE	BRANŻA ARCHIT.		NR RYS. 1P



nawierzchnia z kruszywa łamanego obramowa
obrzeżem granitowym 8/30cm

nawierzchnia istniejąca z kostki brukowej

Przekrój A-A
skala 1:50



B Projektowana izolacja p.
wilgociowa ścian fundamentowa
istniejący tynk cem-wapienny
istniejąca ściana fundament. gr. 40cm
izolacja z masy asfaltowo-kauczukowej gr. 3 mm
płyta XPS gr. 10 cm
Folia tłoczona gr. 0.6 mm

A Projektowana nawierzchnia
opaski odbojowej
grunt rodzimy
warstwa odsączająca z piasku 0/2mm gr.10cm
agrowłóknina polipropylenowa o gramaturze 90g/m2
gryz granitowy w kolorze szarym

Uzgodniono ze stanowisko konserwatorskie.

pod wzmianką

Załącznik do Dec. Nr 1023 z dnia 17.03.2023


**PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW**

Z up. Podkarpackiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Sławomir Stępak
Kierownik Delegatury

SKALA 1:200/50	INWESTOR Parafia Rzymskokatolicka pw. NPNMP w Jaślanach 39-332 Tuszów Narodowy, Jaślany 395			
OBIEKT	Roboty izolacyjne fundamentów kościoła parafialnego p/w Niepokalanego Poczęcia Najświętszej Maryi Panny w Jaślanach dz. nr ewid.1042, obręb 0093 Jaślany, gmina Tuszów Narodowy			
Izolacja fundamentów - szczegół				
OPRACOWAŁ	mgr inż. B. Łukaszek	PDK/0187/PWOK/05	6	02.2023
OPRACOWAŁ	inż. A. Chmara	PDK/0020/OWOK/03	Chmara	02.2023
RODZAJ INWESTYCJI	FAZA	BRANŻA	NR RYS.	
roboty budowlane	ZGŁOSZENIE	ARCHIT.	2P	