

# Biuro Projektowe

Piotr Mnich  
ul. Ks. Antoniego Kani 42 C ,  
76-248 Dębica Kaszubska



## TERMO PROJEKT

NIP: 839-291-86-35  
tel.kom. 516 081 691  
e-mail: [piotr.mnich@wp.pl](mailto:piotr.mnich@wp.pl)

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Szymona i Judy Tadeusza Damno 28 76-231 Damnica				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła parafialnego w Damnie.</b>				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>Damno</b>  <b>Kategoria obiektu budowlanego: VIII</b>				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 221202_2, gm. Damno Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Damno, 0006 Numery działek ewidencyjnych: 117, 113				
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER <i>UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH</i>	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA/ SPRAWDZENIA	PODPIS
Architektura	mgr inż. Mikołaj Krajewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień: Upr. A/PB/8300/153/83	Architektura	Grudzień 2025r.	
Konstrukcja	inż. Arkadiusz Gołębiewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcje budowlane nr uprawnień: 388/Gd/2002	Konstrukcja	Grudzień 2025r.	

Grudzień 2025r.

## Spis treści projektu

### **I. Część opisowa            str. ....**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Dane ogólne
4. Zakres planowanych robót
5. Projektowane rozwiązania techniczne
6. Uwagi końcowe

### **II. Część rysunkowa        str. ....**

## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA.**

- pismo Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, znak: ZND.5183.241.2025.KB z dnia 1 sierpnia 2025 r.,
- decyzja o wpisie do rejestru zabytków województwa pomorskiego nr SOZD-I/-5340/3/99 z dnia 11.06.1999 r. (nr rej. A-1692),
- mapa do celów projektowych,
- wizja lokalna w terenie,
- obowiązujące przepisy prawa budowlanego oraz wytyczne konserwatorskie.

### **2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła parafialnego w Damnie, gm. Damnica. Zakresem opracowania objęto działki nr 117 i 113 obręb Damno.

### **3. DANE OGÓLNE.**

Na terenie wokół kościoła znajduje się betonowy chodnik o znacznej szerokości, który nie odpowiada walorom estetycznym obiektu zabytkowego ani aktualnym wytycznym konserwatorskim. Nawierzchnia betonowa charakteryzuje się niską przepuszczalnością wody i negatywnie wpływa na odbiór historycznego otoczenia kościoła. Projektowane zagospodarowanie terenu ma na celu likwidację betonowego chodnika i odtworzenie ciągów pieszych w utwardzonej ulepszonej nawierzchni mineralno-epoksydowej. Dodatkowo nowe utwardzenie będzie zwężone do szerokości 3 m. Zwiększy to powierzchnię trawiastą od strony skarp wzgórza kościelnego. Pozostałe ukształtowanie powierzchni terenu pozostawia się w maksymalnym stopniu nienaruszone.

### **4. ZAKRES PLANOWANYCH ROBÓT**

Ze względu na małą skalę przedsięwzięcia i odtworzenie utwardzenia po śladzie demontowanego chodnika, nie określa się powierzchni zajmowanej przez inwestycję.

Zakres inwestycji obejmuje:

- a) likwidację istniejącego betonowego chodnika wokół kościoła,
- b) likwidacja starego odwodnienia liniowego i montaż nowego z zachowaniem odpowiednich spadków i lokalizacji,
- c) wykonanie nowej nawierzchni pieszej o szerokości do 3,0 m,
- d) zwiększenie powierzchni terenów zielonych od strony skarp wzgórza kościelnego,
- e) zastosowanie nawierzchni o wysokiej przepuszczalności wody,
- f) uporządkowanie obrzeży nawierzchni,
- g) zabezpieczenie istniejącej zieleni wysokiej i systemów korzeniowych drzew na czas robót.

Sposób zabezpieczenia zieleni wysokiej:

- przed rozpoczęciem robót wykonawca wyznaczy strefy ochronne wokół pni drzew w promieniu min. 1,5 m od obrysu korony,
- strefy ochronne należy ogrodzić pełnym ogrodzeniem tymczasowym o wys. min. 1,2 m,
- zakazuje się składowania materiałów, prowadzenia ruchu maszyn oraz wykonywania wykopów w obrębie stref ochronnych,
- w przypadku konieczności prowadzenia prac w pobliżu systemów korzeniowych, roboty ziemne należy wykonywać wyłącznie ręcznie,
- wszelkie odsłonięte korzenie o średnicy powyżej 2 cm należy zabezpieczyć matami jutowymi i utrzymywać w stanie wilgotnym do czasu ich ponownego przykrycia.

## **5. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE TECHNICZNE**

### **5.1. Nawierzchnia**

Projektuje się wykonanie nawierzchni pieszej z materiałów neutralnych w odbiorze wizualnym, o wysokich walorach estetycznych i trwałości, zgodnych z wytycznymi konserwatorskimi.

Należy zastosować nawierzchnię mineralno-epoksydową (np. Ekoway) bez betonowych obrzeży.

Nawierzchnie należy ułożyć z następujących warstw:

- warstwa ścieralna - mineralno-epoksydowa gr. 4 cm
- warstwa wyrównująca - kruszywo łamane 4-8 mm, gr. 2 cm
- warstwa nośna - kruszywo łamane zagęszczane mechanicznie o frakcji 4-31,5 mm, gr. 15cm
- warstwa odsączająca / filtracyjna - pospółka gr. 10 cm
- geowłóknina separacyjna o gramaturze min. 200 g/m<sup>2</sup>
- grunt rodzimy

Spadki poprzeczne i podłużne należy ukształtować w sposób naturalny, dostosowany do istniejącej rzeźby terenu.

### **5.2. Obrzeża nawierzchni**

Projektowane obrzeża należy wykonać z kostki granitowej o parametrach zgodnych z istniejącą nawierzchnią przed wejściem do kościoła:

- wymiary kostki: 8×10×10 cm (lub zgodnie z inwentaryzacją istniejącej kostki),
- kolorystyka: granit szary, zgodny z istniejącym materiałem historycznym,
- układ obrzeży:
  - od strony budynku kościoła – 1 rząd kostki,
  - od strony zewnętrznej – 2 rzędy kostki,
- kostkę należy osadzić na podsypce mineralnej, zgodnie z technologią producenta nawierzchni mineralno-epoksydowej.

#### Rozwiązanie konstrukcyjne obrzeża:

- obrzeże z kostki granitowej osadzone na podsypce mineralnej - mieszanka piaskowo-cementowa 1:4,
- podbudowa zgodnie z przekrojem nawierzchni:

- warstwa wyrównująca - kruszywo łamane 4-8 mm, gr. 2 cm
- warstwa nośna - kruszywo łamane zagęszczane mechanicznie o frakcji 4-31,5 mm, gr. 15cm
- warstwa odsączająca / filtracyjna - pospółka gr. 10 cm
- geowłóknina separacyjna o gramaturze min. 200 g/m<sup>2</sup>
- grunt rodzimy,
- spoiny kostki wypełnić zaprawą epoksydową kompatybilną z zastosowanym systemem.

#### Połączenie nowej nawierzchni z istniejącą

Wprowadza się następujące rozwiązania:

- rozebranie po obu stronach istniejącego utwardzenia jednego rzędu szarej kostki granitowej na styku obu nawierzchni,
- rozebranie istniejących płyt chodnikowych do pierwszej linii czerwonej kostki,
- wykonanie nowej nawierzchni mineralno-epoksydowej, rozpoczynając jej układanie od pozostawionej linii czerwonej kostki,
- zastosowanie na obrzeżach kostki granitowej o parametrach odpowiadających rozebranej granitowej szarej kostce.

### **5.3. Odwodnienie**

Zaprojektowana nawierzchnia charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością wody, co umożliwia naturalną infiltrację wód opadowych do gruntu i poprawia regulację odpływu wód deszczowych. Ze względu na wytyczne konserwatorskie rezygnuje się z odtworzenia istniejącego odwodnienia liniowego.

Wodę opadową z pasa przyfundamentowego należy:

- zebrać poprzez system drenażowy lub punktowe wpusty,
- podłączyć do istniejącej lub projektowanej instalacji odwadniającej poniżej poziomu gruntu,
- odprowadzić poza obrys budynku oraz poza obrys projektowanej nawierzchni,
- zapewnić, aby rozwiązanie nie ingerowało w substancję zabytkową murów kościoła..

### **6. UWAGI KOŃCOWE**

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do Zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami.

W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Opracował:

mgr arch. Mikołaj Krajewski  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej  
nr uprawnień: Upr. A/PB/8300/153/83

inż. Arkadiusz Gołębiowski  
upr. nr 388/Gd/2002  
bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcje-budowlane

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
skala 1:500

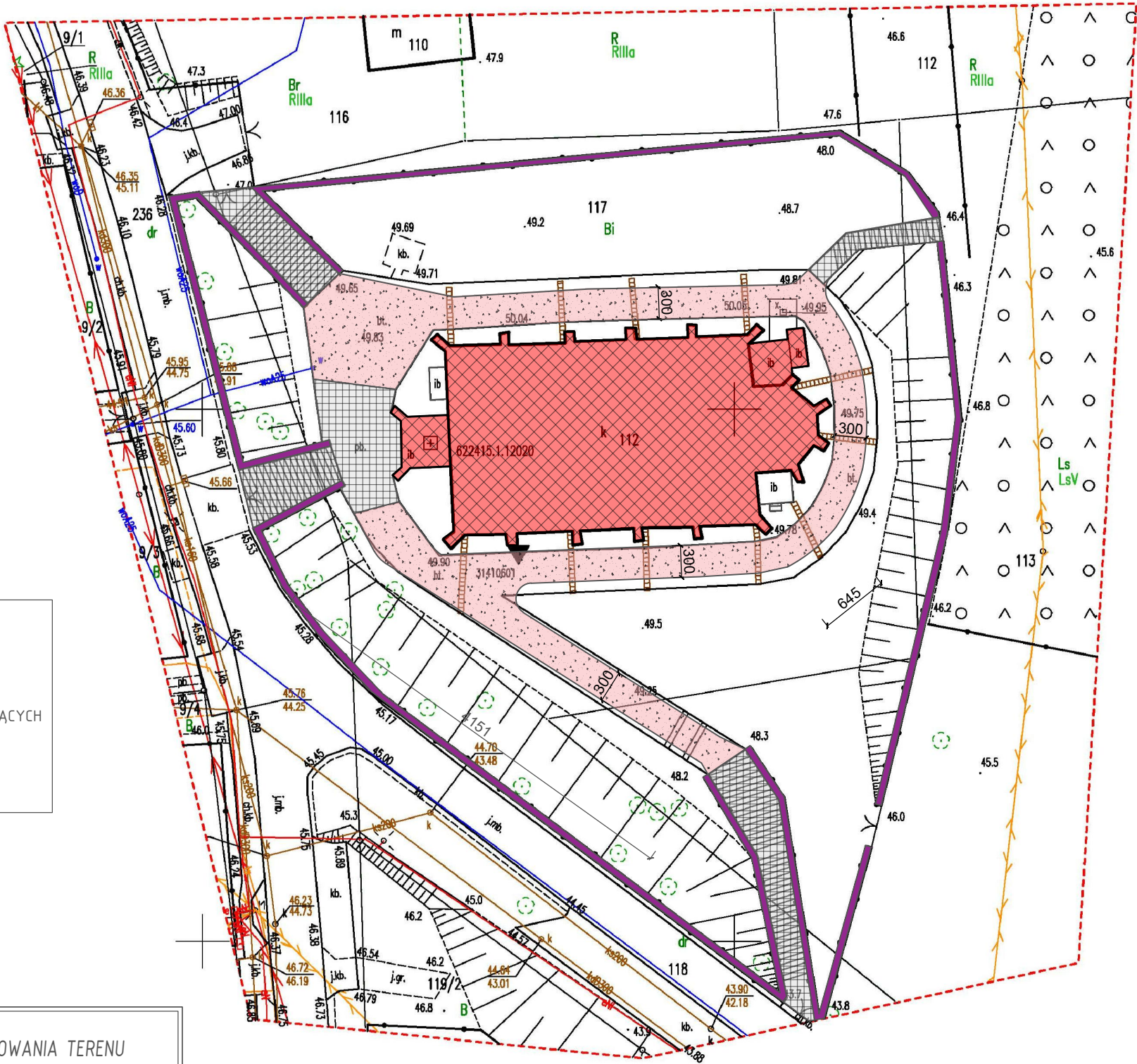
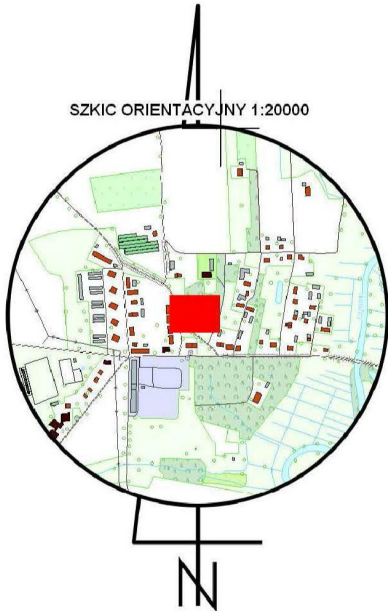
gm. Damnica  
obr. Damno  
[221202\_2.0006]  
dz. 117  
ID: 6640.3458.2025

Sporządzona dnia 12.09.2025 przez:

BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH  
Barbara Wójcik  
ul. Mickiewicza 10/3  
76-200 Słupsk

Geodeta uprawniony: Barbara Wójcik  
Mapa aktualna na dzień: 10.09.2025  
Zakres aktualizacji: -----

Układ współrzędnych 2000 strefa 6/18  
Układ odniesienia wysokości PL-EVRF2007-NH  
Mapę sporządzono bez ustalnia służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych.  
W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem  
punkty osnowy geodezyjnej nr: 622415.1.12020, 31410601.  
Granice działek wprowadzono na podstawie elektronicznej mapy ewidencji gruntów i budynków  
pозyskanej z Wydziału Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Słupsku.



OZNACZENIA GRAFICZNE:

- ISTNIEJĄCY KOŚCIÓŁ PARAFIALNY
- PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE - PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH
- ISTNIEJĄCE CIĄGI PIESZE / SCHODY
- ISTNIEJĄCE MURKI OPOROWE



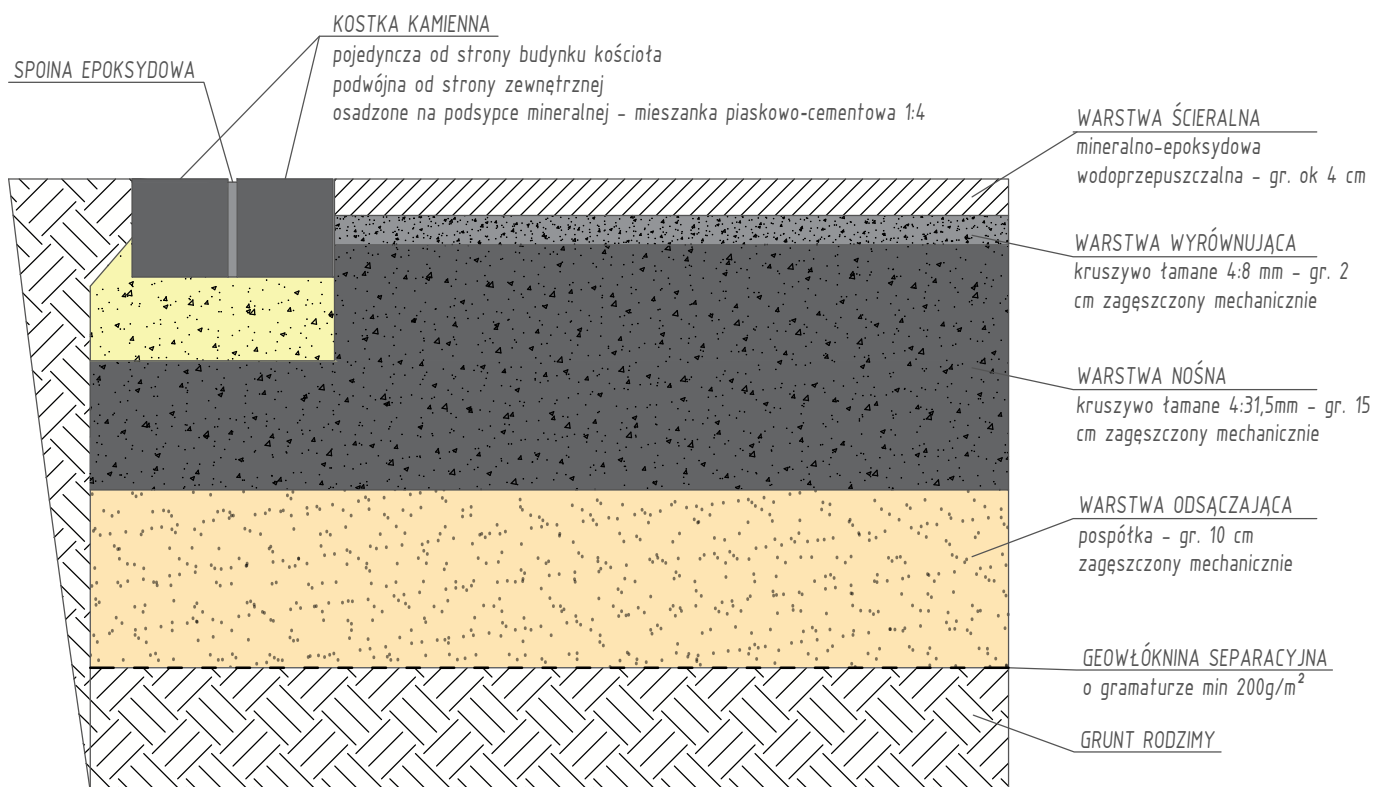
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT:	PRZEBUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH WOKÓŁ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W DAMNIE DZ. NR 117 I 113 OBRĘB DAMNO	NR RYS: Z-1
INWESTOR:	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Szymona i Judy Tadeusza Damno 28, 76-231 Damnica	SKALA: 1:500
ARCHITEKTURA:	mgr inż. arch. Mikołaj Krajewski	Upr. A/PB/8300/153/83 arch. bez ograniczeń
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA: GRUDZIEŃ 2025



# PRZEKRÓJ TECHNICZNY NAWIERZCHNI

## Przekrój A-A - konstrukcja nawierzchni pieszej



<p>BIURO PROJEKTOWE</p> <p><b>TERMO PROJEKT</b></p> <p>ul. Ks. Antoniego Kani 42C 76-248 Dębica Kaszubska</p>	<p>Konstrukcja nawierzchni pieszej</p>		
<p>PROJEKT:</p>	<p>PRZEBUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH WOKÓŁ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W DAMNIE DZ. NR 117 i 113 OBRĘB DAMNO</p>		<p>NR RYS: <b>A-1</b></p>
<p>INWESTOR:</p>	<p>Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Szymona i Judy Tadeusza Damno 28, 76-231 Damnica</p>		<p>SKALA:</p>
<p>KONSTRUKCJA:</p>	<p>inż. Arkadiusz Gotębiewski</p>	<p>Upr. 388/Gd/2002 konstrukcje budowlane bez ograniczeń</p>	
<p>BRANŻA:</p>	<p>KONSTRUKCJA</p>	<p>DATA: GRUDZIEŃ 2025</p>	



Połączenie istniejącej nawierzchni z nowo projektowaną nawierzchnią epoksydową - str. prawa



Połączenie istniejącej nawierzchni z nowo projektowaną nawierzchnią epoksydową - str. lewa



## Połączenie nowej nawierzchni z istniejącą

PROJEKT:	PRZEBUDOWA CIĄGÓW PIESZYCH WOKÓŁ KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO W DAMNIE DZ. NR 117 i 113 OBRĘB DAMNO	NR RYS: <b>A-2</b>
INWESTOR:	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Szymona i Judy Tadeusza Damno 28, 76-231 Damnica	SKALA:
KONSTRUKCJA:	inż. Arkadiusz Gotębiewski	Upr. 388/Gd/2002 konstrukcje budowlane bez ograniczeń
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	DATA: GRUDZIEŃ 2025



## Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn. „Przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła parafialnego w Damnie” projektowany w miejscowości Damno na działce nr 117, 113 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### Projektanci:

#### Architektura:

mgr inż. Mikołaj Krajewski

Upr. A/PB/8300/153/83

.....

#### Konstrukcja:

inż. Arkadiusz Gołębiowski

Upr. 388/Gd/2002

.....



A/PB/8300/153/83

Nr .....



Koszalin, dnia 30. czerwca 1983 r.

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel Mikołaj Bogdan KRAJEWSKI

(wymienić imię-imiona i nazwisko)

magister inżynier architekt

(wymienić tytuł zawodowy)

urodzony dnia 6 grudnia 1954 r. w Radomiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji Projektanta

(określić rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej

(określić rodzaj specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)

Obywatel Mikołaj Bogdan KRAJEWSKI

(imię-imiona i nazwisko)

jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenienia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Otrzymuje:

1/ mgr inż. architekt Mikołaj Krajewski  
ul. Śniadeckich 4A/10  
Koszalin

2/ a/a

Z up. WOJEWODY  
GŁÓWNY ARCHITEKT  
Województwa Koszalińskiego  
mgr inż. arch. Wojciech Wojciechowski





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mikołaj Bogdan Krajewski**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **A/PB/8300/153/83**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0250**.

Członek czynny od: 04-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-06-2025 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2026 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Błażejewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0250-3YYE-B9E9-6C91-EYYD**



**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/153/04

Warszawa, 2004-01-22

**DECYZJA**

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

**inż. budownictwa Arkadiusz Krzysztof Gołębiewski**

**uprawniony na mocy decyzji**

**Wojewody Pomorskiego z dnia 23.12.2002 r. znak RR-AB-II-7131/124/02 i RR-AB-II-7132/279/02 nr 388/Gd/2002**

**do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi  
bez ograniczeń**

**zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane  
pod pozycją 169/04/U/C**

**UZASADNIENIE**

Decyzja Wojewody Pomorskiego z dnia 23.12.2002 r. znak RR-AB-II-7131/124/02 i RR-AB-II-7132/279/02, nr 388/Gd/2002 w przedmiocie nadania Panu Arkadiuszowi Krzysztofowi Gołębiewskiemu uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi, bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

- 1. Pan inż. Arkadiusz Krzysztof Gołębiewski  
ul. Wiatraczna 4A/4  
76-200 Ślipsk
- 2. Wojewoda Pomorski
- 3. aaMP



GRZYZNA SZCZUBIŁOWA-WŁAMOWSKA





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-WT3-3IF-WUN \*

Pan Arkadiusz Gołębiewski o numerze ewidencyjnym POM/BO/0346/03

adres zamieszkania ul.Koszalińska 14/5, 76-200 Słupsk

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## *Spis załączników*

### ELEMENT IV

INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Szymona i Judy Tadeusza Damno 28 76-231 Damnica
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła parafialnego w Damnie.
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Damno  Kategoria obiektu budowlanego: VIII
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 221202_2, gm. Damno Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Damno, 0006 Numery działek ewidencyjnych: 117, 113
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Grudzień 2025r.

# **BIOZ**

## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**1. NAZWA OBIEKTU:**

**Przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła  
parafialnego w Damnie**

**2. ADRES OBIEKTU:**

**Działka nr 117 i 113 obręb Damno  
gm. Damnica**

**3. INWESTOR:**

**Parafia Rzymskokatolicka  
p.w.św. Szymona i Judy Tadeusza  
Damno 28  
76-231 Damnica**

**4. PROJEKTANT:**

**Biuro Projektowe  
Termo Projekt  
ul. Ks. Antoniego Kani 42C  
76-248 Dębica Kaszubska**

**BRANŻYŚCI:**

Architektura:

mgr inż. Mikołaj Krajewski

## CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót obejmuje wybudowanie:

### ***Przebudowa ciągów pieszych wokół kościoła parafialnego w Damnie.***

Kolejność wykonywania robót obejmuje zagospodarowanie placu budowy, roboty ziemne, roboty budowlano-montażowe, roboty wykończeniowe oraz wszelkie inne roboty wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych na placu budowy.

2. Działka objęta inwestycją jest zabudowana budynkiem kościoła.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- ☐ wyznaczone i oznaczone strefy niebezpieczne
- ☐ drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych
- ☐ strefy składowania materiałów i wyrobów
- ☐ instalacje rozdziału energii elektrycznej
- ☐ bliskość linii elektroenergetycznych
- ☐ wydzielone pomieszczenia i urządzenia higieniczno - sanitarne
- ☐ sprzętu p-poż.

4. Rodzaje i skala zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych oraz miejsce i czas wystąpienia:

- a) roboty ziemne:
  - ☐ głębokość wykopów i nachylenie skarp: wykopy o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m lub o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m
  - ☐ przebieg instalacji podziemnych: sąsiedztwo istniejących, oraz wykonywanie projektowanych przyłączy (przepusty, przebicia)
- b) roboty budowlano - montażowe:
  - ☐ upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m: balustrady, zabezpieczenia wszelkich otworów pionowych i poziomych
  - ☐ prace wykonywane co najmniej przez dwie osoby
- c) roboty wykończeniowe:
  - ☐ upadek z wysokości w szczególności z wysokości powyżej 5,0 m (rusztowania zewnętrzne i wewnętrzne, balustrady)
  - ☐ uderzenie spadającym przedmiotem (strefy niebezpieczne)
  - ☐ prace wykonywane przez co najmniej dwie osoby
- d) praca z maszynami i urządzeniami technicznymi na placu budowy:
  - ☐ porażenie prądem elektrycznym
  - ☐ potrącenie pracownika lub osoby postronnej sprzętem (koparka)
  - ☐ pochwycenie kończyn przez napęd urządzeń

5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:



Szkolenie pracowników w zakresie BHP

a) szkolenie wstępne

☐ szkolenie wstępne ogólne (instruktaż ogólny)

☐ szkolenie wstępne na stanowiska pracy (instruktaż stanowiskowy)

☐ zapoznanie z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku

☐ szkolenie wstępne podstawowe

b) szkolenie okresowe

Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

a) wykonywanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

b) ogrodzenie i zabezpieczenie placu budowy

c) wydzielenie dróg komunikacyjnych

d) wydzielenie i oznakowanie stref niebezpiecznych

e) doprowadzenie mediów zgodnie z planem zagospodarowania

f) zapewnienie i urządzenie pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych

g) szkolenie BHP i P.POŻ.

h) zaopatrzenie w sprzęt BHP i P.POŻ.

i) ustalenie wykazu prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego

j) udostępnienie do stałego korzystania aktualnych instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczących:

☐ 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