

EGZ. NR 1

# PROJEKT

## REMONTU OGRODZENIA CMENTARZA

|                  |                                                                         |                                  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Inwestor         | PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA<br>p.w. Narodzenia Najświętszej<br>Maryi Panny | ul. Kościelna 4<br>86-141 Lniano |
| Inwestycja       | Remont ogrodzenia Cmentarza Rzymskokatolickiego<br>w Lnianie            |                                  |
| Adres inwestycji | Lniano, ul. Sportowa                                                    |                                  |
| Nr działek       | 186/2; 194/1; 195                                                       |                                  |
| Data             | 04.03.2024 r.                                                           |                                  |

| FUNKCJA    | IMIĘ I NAZWISKO             | UPRAWNIENIA                                                                                                         | PODPIS                                                                                |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektant | mgr inż.<br>Bartosz Zielony | budowlane do projektowania<br>bez ograniczeń w specjalności<br>konstrukcyjno-budowlanej<br>nr upr. KUP/0009/POOK/15 |  |

LNIANO, Marzec 2024

# SPIS TREŚCI

| <b>L.P.</b> | <b>Pozycja</b>                                                | <b>Strona</b> |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 1           | Spis treści                                                   | 2             |
| 2           | Cel opracowania                                               | 3             |
| 3           | Zakres opracowania                                            | 3             |
| 4           | Opis stanu istniejącego                                       | 5             |
| 5           | Dokumentacja zdjęciowa stanu istniejącego                     | 6             |
| 6           | Opis planowanego remontu                                      | 11            |
| 7           | Warunki realizacji prac                                       | 16            |
| 8           | Wpis obiektu do gminnego rejestru zabytków                    | 17            |
| 9           | Karta adresowa zabytku                                        | 18            |
| 10          | Uprawnienia projektanta                                       | 19            |
| 11          | Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów | 21            |

## 1. Cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonania remontu istniejącego ogrodzenia cmentarza rzymskokatolickiego w Lnianie. Powstanie cmentarza datuje się na rok 1924. Decyzją Wójta Gminy Lniano cmentarz został ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków w roku 2023. Wpis oraz karta zbytku zostały dołączone do niniejszej dokumentacji.

## 2. Zakres opracowania

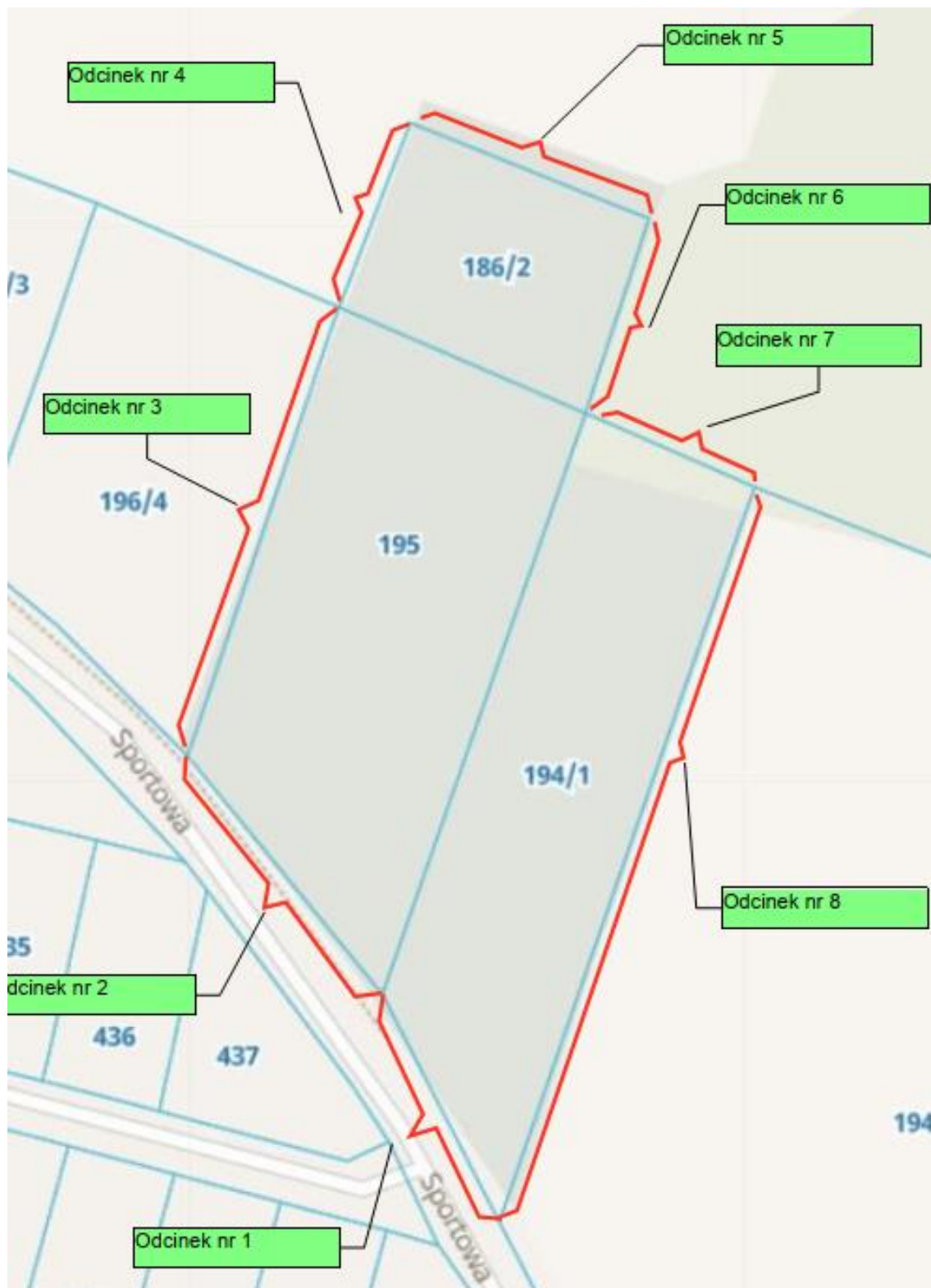
Zakresem niniejszego opracowanie jest projekt remontu ogrodzenia cmentarza zlokalizowanego w Lnianie przy ul. Sportowej.

Prace objęte zakresem niniejszego opracowania nie wymagają uzyskania pozwolenia na budowę oraz dokonania zgłoszenia wykonania robót budowlanych niewymagających pozwolenia na budowę.

Poniżej zdjęcia satelitarne cmentarza wraz z ogrodzeniem.



Na potrzeby niniejszego opracowania ogrodzenia cmentarza podzielono na 8 odcinków zgodnie z poniższym rysunkiem. Zakresem remontu objętych jest 7 odcinków ogrodzenia o numerach 1,2,3,4,5,6 oraz 8.



### **3. Opis stanu istniejącego.**

Istniejącej ogrodzenia cmentarza stanowi:

3.1. Od strony frontowej ogrodzenie wykonano jako:

- mur kamienny pełny – odcinek nr 1,
- mur ceglany ażurowy – odcinek nr 2,

W ogrodzeniu frontowym zlokalizowane są 2 bramy wejściowe stalowe:

- brama stalowa spawana przynależna do muru kamiennego – odcinek nr 1
- brama stalowa kuta osadzona w murze ceglany – odcinek nr 2

3.2. Pozostałe strony cmentarza wykonano jako:

- siatka na słupkach betonowych (odcinki nr 3, 4, 6, 8),
- siatka na słupkach stalowych (odcinek nr 5),
- mur betonowy pełny (odcinek nr 7) – poza zakresem remontu.

#### 4. Dokumentacja zdjęciowa stanu istniejącego.

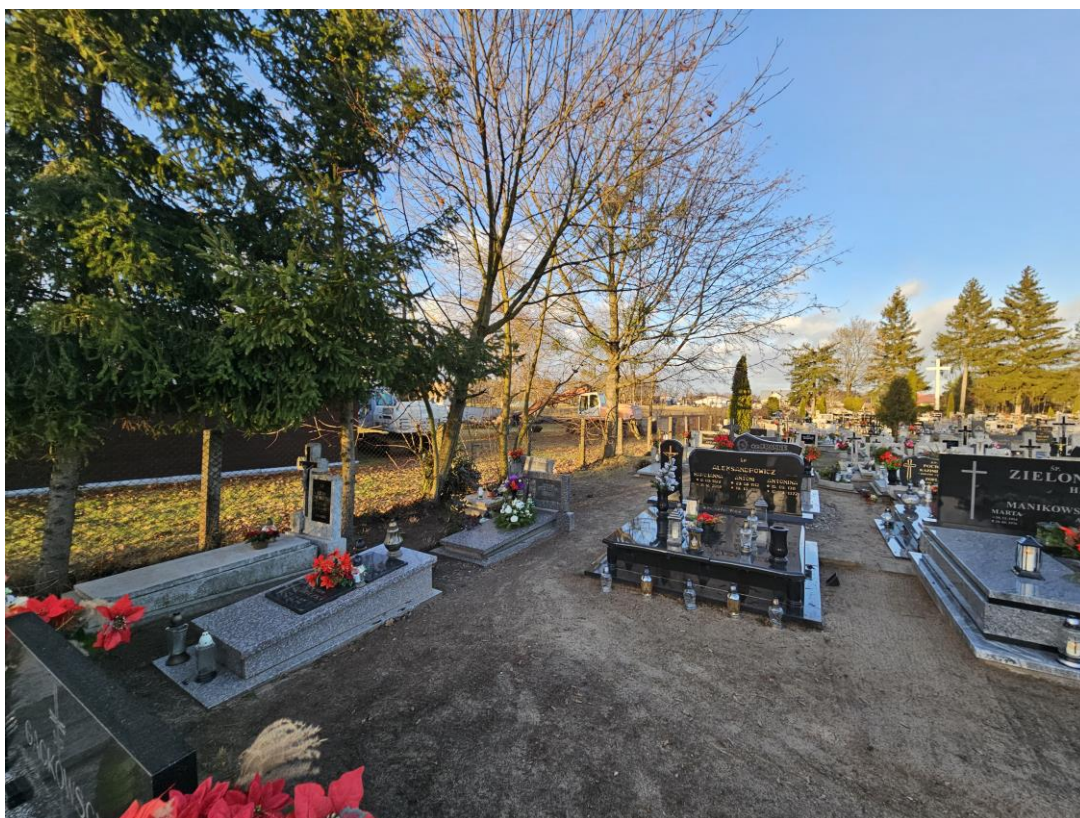
##### 4.1. Odcinek nr 1 – ogrodzenie z muru kamiennego.



#### 4.2. Odcinek nr 2 – ogrodzenie z muru ceglanego ażurowego.



4.3. Odcinek nr 3 – ogrodzenie z siatki na słupkach betonowych.



4.4. Odcinek nr 4 – ogrodzenie z siatki na słupkach betonowych.



4.5. Odcinek nr 5 – ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych.



4.6. Odcinek nr 6 – ogrodzenie z siatki na słupkach betonowych.



4.7. Odcinek nr 7 – ogrodzenie betonowe – poza zakresem.



4.8. Odcinek nr 8 – ogrodzenie z siatki na słupkach betonowych.



## 5. Opis planowanego remontu.

W ramach remontu ogrodzenia planowane jest wykonanie następujących prac:

### 5.1. Remont istniejącego ogrodzenia kamiennego - odcinek nr 1

W zakresie remontu istniejącego ogrodzenia kamiennego należy wykonać następujące prace:

- ciśnieniowe mycie ogrodzenia w celu usunięcia wszelkich zabrudzeń oraz nalotów roślinnych (porosty, mchy itp.) z użyciem preparatów chemicznych do czyszczenia zabytkowych murów kamiennych, większe zabrudzenia należy usunąć szczotką metalową,
- uzupełnienie brakujący spoin (należy użyć spoin opracowanych na bazie wapienno-trasowych zapraw do fugowania murów kamiennych), kolorystykę spoin dobrać do barwy spoiny istniejącej,
- po wykonaniu spoin powierzchnię murów należy zabezpieczyć preparatem hydrofobizującym,
- malowanie istniejącej bramy stalowej na kolor czarny RAL 9005,
- uporządkowanie terenu.

### 5.2. Remont istniejącego ogrodzenia ceglanego

W zakresie remontu istniejącego ogrodzenia ceglanego należy wykonać następujące prace:

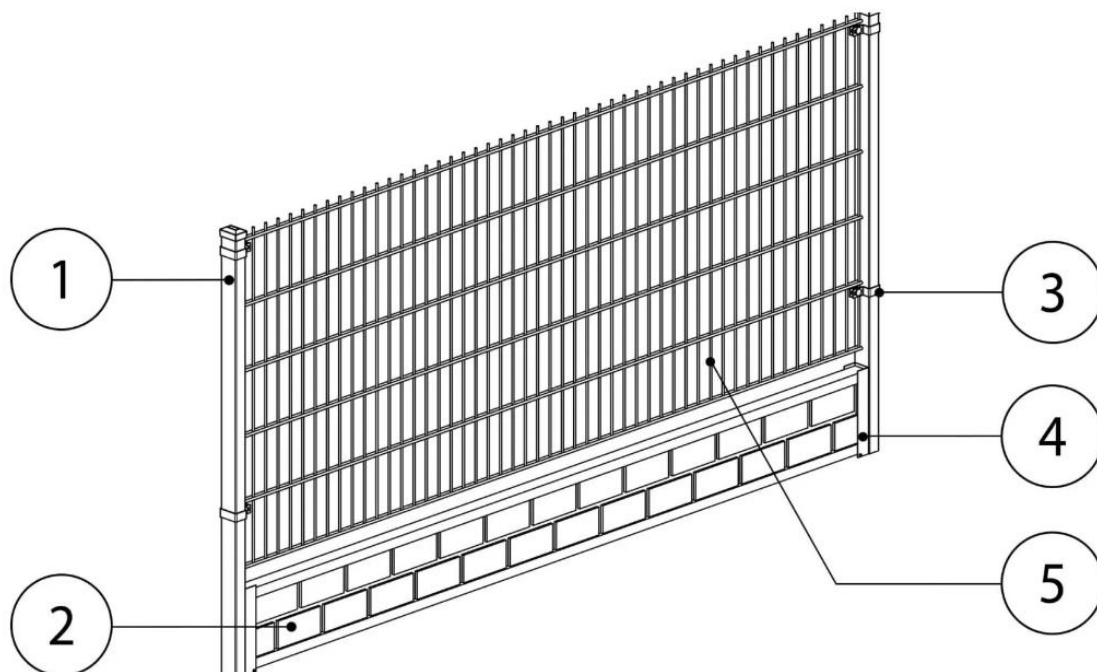
- ciśnieniowe mycie ogrodzenia w celu usunięcia wszelkich zabrudzeń oraz nalotów roślinnych (porosty, mchy itp.) z użyciem preparatów chemicznych do czyszczenia zabytkowych murów kamiennych, większe zabrudzenia należy usunąć szczotką metalową,
- wymianę uszkodzonych cegieł, które należy wymienić na cegłę o analogicznych parametrach wytrzymałościowych.
- uzupełnienie brakujący spoin (należy użyć spoin opracowanych na bazie wapienno-trasowych zapraw do fugowania murów ceglanych), kolorystykę spoin dobrać do barwy spoiny istniejącej,
- po wykonaniu spoin powierzchnię murów należy zabezpieczyć preparatem hydrofobizującym,
- uporządkowania terenu,

### 5.3. Remont ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych i stalowych (odcinki nr 3, 4, 5, 6, 8)

W zakresie remontu należy wykonać:

- rozbiórkę istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie,
- wycinkę istniejących krzewów i drobnych drzew owocowych rosnących na granicy cmentarza,
- wyrównanie gruntu pod ogrodzenie,
- zasadzenie żywopłotu na odcinku nr 3,

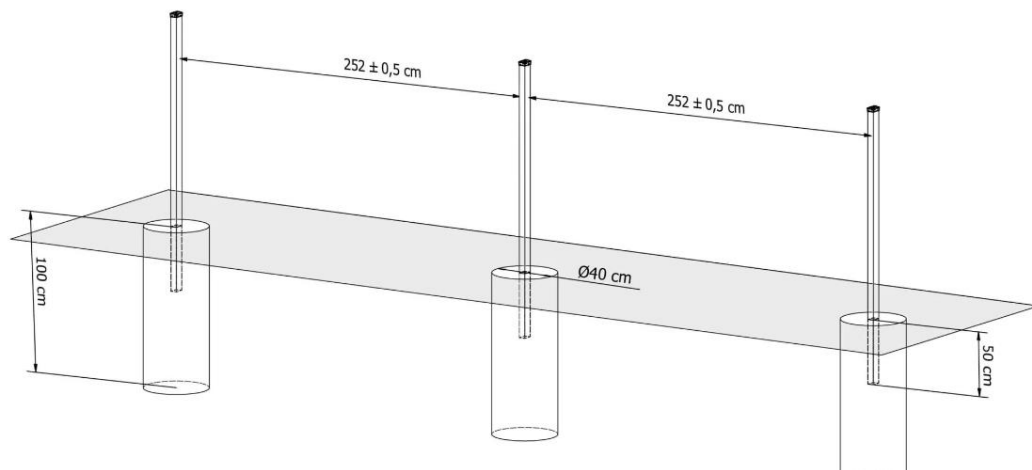
- wykonanie nowego ogrodzenia stalowego panelowego na podmurówce zgodnie z poniższym rysunkiem:



oraz specyfikacją:

- pozycja nr 5 - Systemowy panel ogrodzeniowy 2 D (trzydrutowy zgrzewany z drutów poziomych o średnicy 2x6mm oraz drutu pionowego o średnicy 5 mm, wysokość panelu 123 cm, długość panelu 250 cm, rozmiar oczka panelu 50x250 mm,
- pozycja nr 1 - Słupek o przekroju prostokątnym i wymiarze 60x40 mm (grubość ścianki min. 1,5 mm),
- pozycja nr 3 - Obejma - należy zastosować 3 obejmy na słupek,
- pozycja nr 2 – podmurówka prefabrykowana 246x25x6 cm – wzór cegielki w ramce,
- pozycja nr 4 – Ceownik do montażu cokołu ze słupkiem,
- wszystkie elementy stalowe (panele, słupki, obejmy ceowniki) muszą być zabezpieczone antykorozyjnie przez cynkowanie oraz malowanie proszkowe
- kolor wszystkich elementów stalowych oraz elementów z tworzyw sztucznych – czarny RAL 9005 (połysk),

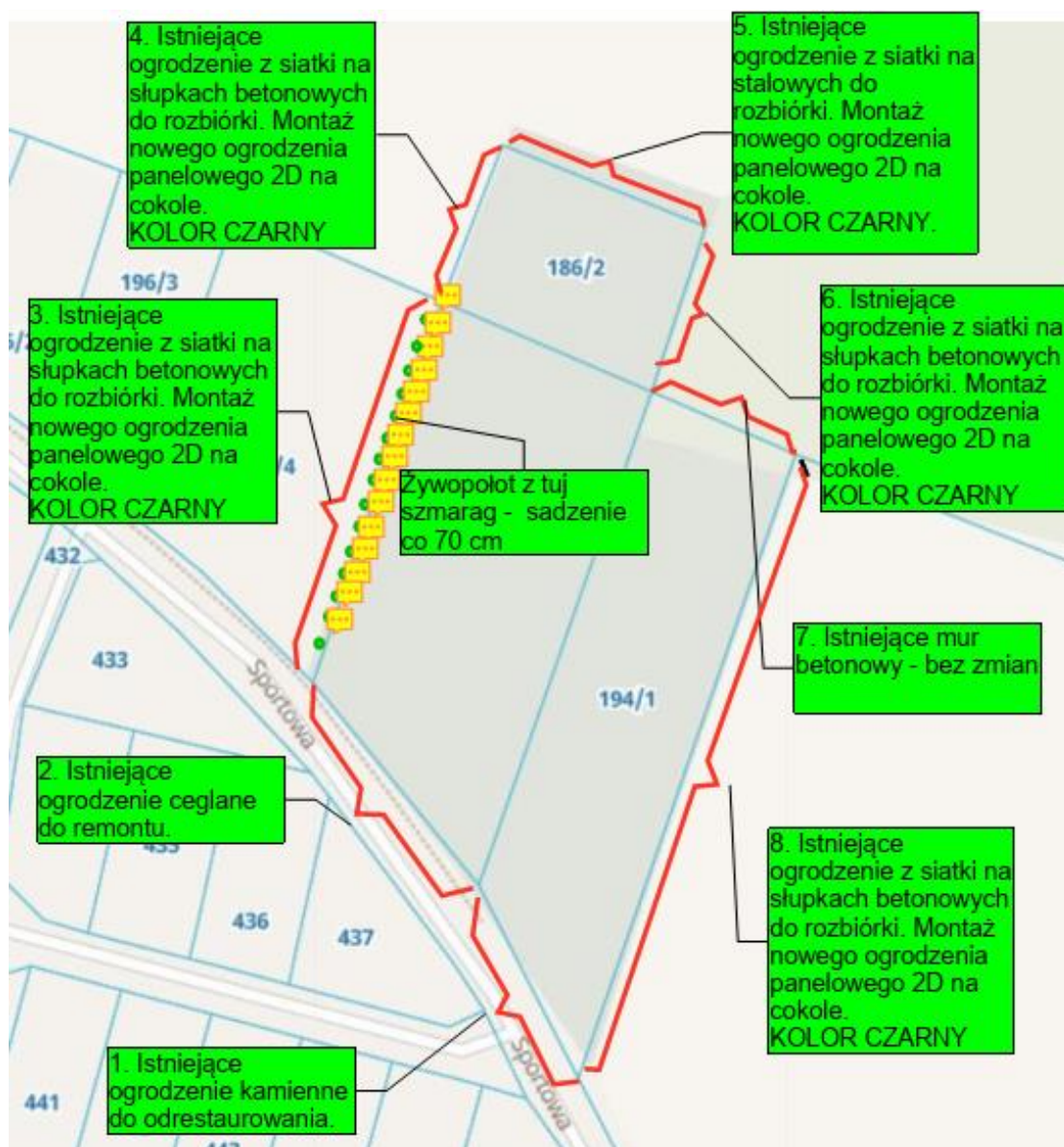
- instrukcja montażu:
  - wykop otwory pod fundamenty słupków zgodnie z podanymi poniżej wymiarami.



- podmurówka powinna być zakopana w ziemi na głębokość 5-10 cm. Minimum 15 cm podmurówki powinno być widoczne,
- słupki powinny wystawać o 2 cm ponad wysokość panelu.
- słupki należy ustawić w taki sposób, aby ich 6-centymetrowa część była skierowana ku sobie,
- po ustawieniu słupków należy je zabetonować betonem min C15/20,
- skrajne odcinki cokołu muszą opierać się na poduszce betonowej połączonej z fundamentem słupka aby zapobiec osiadaniu cokołu,
- unikaj zalania wnętrza słupków betonem.

- wzdłuż odcinka nr 3 należy wykonać imitację żywopłotu mającego za zadanie odizolowanie cmentarza od istniejącej zabudowy sąsiedniej. Imitację żywopłotu wykonać z krzewów ozdobnych typu „Tuja Szmaragd” o wysokości min 50 cm. Krzewu sadzone w odstępach co 70 cm.

Zakres remontu poszczególnych odcinków ogrodzenia został przedstawiony na poniższym rysunku:



## 6. Warunki realizacji prac

6.1. Po wykonaniu rozbiórki istniejącego ogrodzenia należy dokonać geodezyjnego wytyczenia trasy ogrodzenia w terenie przez uprawnionego geodetę.

6.2. Należy złożyć do Inwestora wniosek o akceptację materiału przed jego wbudowaniem.

6.3. Wykonać wszelkie prace opisane w kosztorysie inwestorskim stanowiącym podstawę udzielenia zlecenia.

6.4. Po zakończeniu prac należy dokonać uporządkowania terenu cmentarza oraz terenów przyległych oraz zutylizować wszelkie odpady z rozbiórek oraz remontu.

Bartosz Zielony

PROJEKTANT

*mgr inż. Bartosz Zielony*  
upr. bud. KUP/0009/POOK/15  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

## 7. Wpis obiektu do gminnej ewidencji zabytków

Lniano, 2023-08-07

WÓJT GMINY LNIANO

LNIANO

Ul. Wyzwolenia 7, 86 141 Lniano

RG.4120.16.2023

### ZAWIADOMIENIE

#### **o włączeniu do gminnej ewidencji zabytków karty adresowej obiektu nieruchomego niewpisanego do rejestru zabytków**

Działając na podstawie § 18 b ust. 1 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 26 maja 2011 r. w sprawie prowadzenia rejestru zabytków, krajowej, wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz krajowego wykazu zabytków skradzionych lub wywiezionych za granicę niezgodnie z prawem, zwanego dalej „rozporządzeniem” (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 56), w nawiązaniu do art. 22 ust. 4 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r. poz. 282 ze zm. Dz. U. z 2023, poz. 951, poz. 1688, poz. 1904), w związku z włączeniem do wojewódzkiej ewidencji zabytków województwa kujawsko – pomorskiego przez WOUZ w Toruniu karty ewidencyjnej obiektu: **Cmentarz rzymskokatolicki w miejscowości Lniano ul. Sportowa**, Wójt Gminy Lniano informuje o włączeniu do Gminnej Ewidencji Zabytków karty adresowej obiektu nieruchomego niewpisanego do rejestru zabytków, znajdującego się pod adresem Lniano ul. Sportowej – Zarządzeniem Nr 45/2023 z 7 sierpnia 2023 r.



8. Karta adresowa zabytku

|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                        |  |                                                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                  |  | <b>KARTA ADRESOWA ZABYTKU NIERUCHOMEGO</b>                                                             |  | 3. Miejscowość<br><b>Lniano</b>                                       |  |
| 1. Nazwa<br>Cmentarz rzymskokatolicki                                                                                                               |  | 2. Czas powstania: 1924.                                                                               |  | 4. Adres<br>Ul. Sportowa<br>86-141 Lniano<br>Nr dz. 188/2, 194/1, 195 |  |
| 7. Fotografa z opisem wskazującym orientację w stosunku do sąsiednich terenów lub stron świata albo mapę z zaznaczonym stanowiskiem archeologicznym |  |                     |  |                                                                       |  |
|                                                                                                                                                     |  | 5. Przynależność administracyjna<br>Województwo kujawsko - pomorskie<br>Powiat świecki<br>Gmina LNIANO |  |                                                                       |  |
|                                                                                                                                                     |  | 6. Formy ochrony<br>Wojewódzka Ewidencja Zabytków                                                      |  |                                                                       |  |

## 9. Uprawnienia projektanta



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOLB/KK-0054-0058/15

Bydgoszcz, dnia 17 czerwca 2015 r.

### DECYZJA

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 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan Bartosz Zielony**  
magister inżynier o kierunku budownictwo  
ur. dnia 18 marca 1979 r. w Lniane

otrzymuje

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0009/POOK/15

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład Orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

m. inż. Wojciech Klatecki

m. inż. Paweł Gonczewicz



Otrzymują:

1. Pan Bartosz Zielony  
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 1/6E  
86-100 Świecie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

#### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Bartosz Zielony** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
  - projektowania konstrukcji obiektu,
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- bez ograniczeń.**

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz



## 10. Zaświadczenie projektanta o przynależności do Izby Inżynierów



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-NY6-J3Z-IGT \*

Pan Bartosz Zielony o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0125/10  
adres zamieszkania ul. Gen. Józefa Hallera 8/24, 86-100 Świecie  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-05-08 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.