**Załącznik nr 8 do SWZ**

**RIIR-Z.271.16.2024**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadań, związanych z realizacją inwestycji pn.: **„Przeciwdziałania procesowi degradacji zabytków poprzez poprawę stanu zachowania cmentarza przy zabytkowej kaplicy w Żuławkach”**. Zakres prac obejmuje roboty przygotowawcze, roboty ziemne, układanie nawierzchni ścieżki do kaplicy, roboty w obrębie fundamentów kościoła, wykonanie ogrodzenia, zamontowanie obiektów małej architektury oraz roboty wykończeniowe.

**Prace będą wykonywane na terenie, który podlega ochronie prawnej w aspekcie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, na podstawie wpisu do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod numer 1450.**

**CMENTARZ EWANGELICKI**

**Kaplica cmentarna wraz z cmentarzem ewangelickim Nr rejestru Województwa Pomorskiego: 1450**

**Nr dawnego rejestru: 344/94 z dnia 12.04.1994 r.**

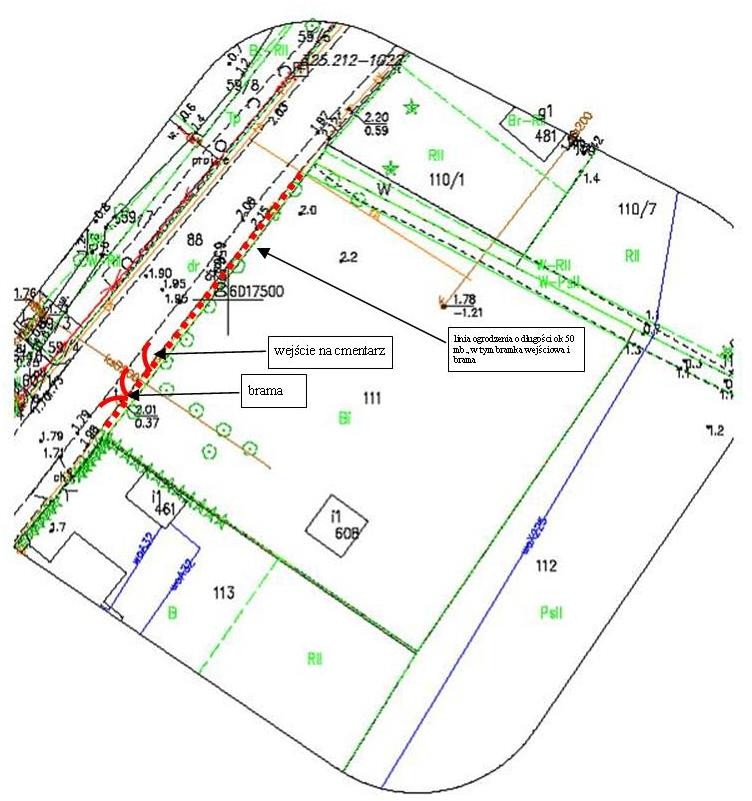
****

Niniejszy zakres prac jest zestawieniem działań zachowawczych zabytku. Wszystkie prace będą wykonane zgodnie z wydanymi zaleceniami Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

# Ogrodzenie.

Wykonanie ogrodzenia z bramą i furtką od frontu działki (od północy) o łącznej długości ok 50 mb. Ogrodzenie ze stalowych elementów kutych stylizowanych na XIX w. W ramach planowanych prac wykorzystane zostanie element oryginalnego ogrodzenia. Brakujące elementy zostaną odtworzone na podstawie oryginalnych elementów.

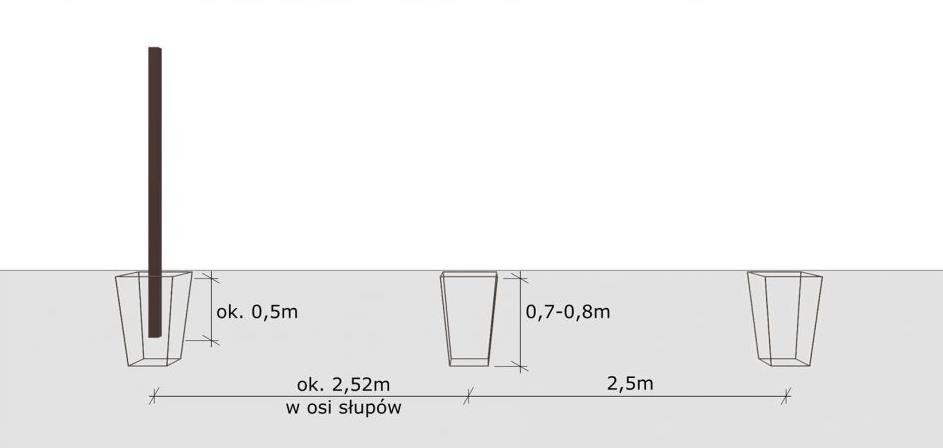
Oryginalne elementy ogrodzenia skompletowano w łącznej długości 14 mb. Zamawiający przekaże posiadane przęsła dla Wykonawcy. Przekazane części ogrodzenia należy poddać renowacji i w razie konieczności naprawić uszkodzone elementy. Pozostałą część ogrodzenia w łącznej długości 36 m należy wykonać na podstawie oryginalnych elementów lub na wzór, w tym brama i bramka wejściowa. Przęsła o długości 2,5m i wysokości 1,2m.

*Rysunek– mapa z lokalizacją ogrodzenia*

*Zdjęcie – Elementy oryginalnego ogrodzenia*

**

Ogrodzenie zostanie zakotwiczone do betonowych bloczków wkopanych w grunt. Jak poniżej na ilustracji:

*Rysunek – montaż ogrodzenia*

*Zdjęcie – przykład wykonania i elementów uzupełniających:*

**

1. Uporządkowanie terenu, makroniwelacja, wysianie trawy. Do zachowania historyczne ukształtowanie terenu oraz ozdobna roślinność taka jak bluszcz zimozielony, przylaszczki i cebulica syberyjska. Zasypanie zagłębień terenu po usunięciu karpowin, wyrównanie podłoża pod obsianie trawą. Należy zachować istniejący układ komunikacyjny na terenie działki.



1. Wycinka korzeni drzew, przycinka sanitarna starodrzewu. Usunięcie spróchniałych i suchych konarów drzew, które zagrażają bezpieczeństwu osób odwiedzających. Wykonanie przycinki sanitarnej konarów drzew rosnących bezpośrednio przy elewacji wschodniej budynku kaplicy. Usunięcie konarów które mogą powodować uszkodzenie pokrycia dachowego kaplicy. Prace należy prowadzić poza sezonem lęgowy ptaków. Do usunięcia krzewy kilkuletnie samosiejki rosnące w granicach całej działki. Prace związane z przycinką sanitarną powinna wykonać firma wyspecjalizowana w pielęgnacji drzew.
2. Zabezpieczenie pozostałości reliktów nagrobków i ich ekspozycja. Relikty nagrobków do oczyszczenia i zdezynfekowania. Relikty po konserwacji pozostawić w miejscu ich usytuowania. Fragmenty nagrobków zlokalizowane w pobliżu kaplicy poddać dezynfekcji. Sposób i miejsce ekspozycji do ustalenia z przedstawicielem Zamawiającego. Postument ceramiczny oczyścić z roślinności, usunąć karpinę drzewa, powierzchnię muru zdezynfekować, oczyścić, przemurować uszkodzone fragmenty na zaprawie trasowej.



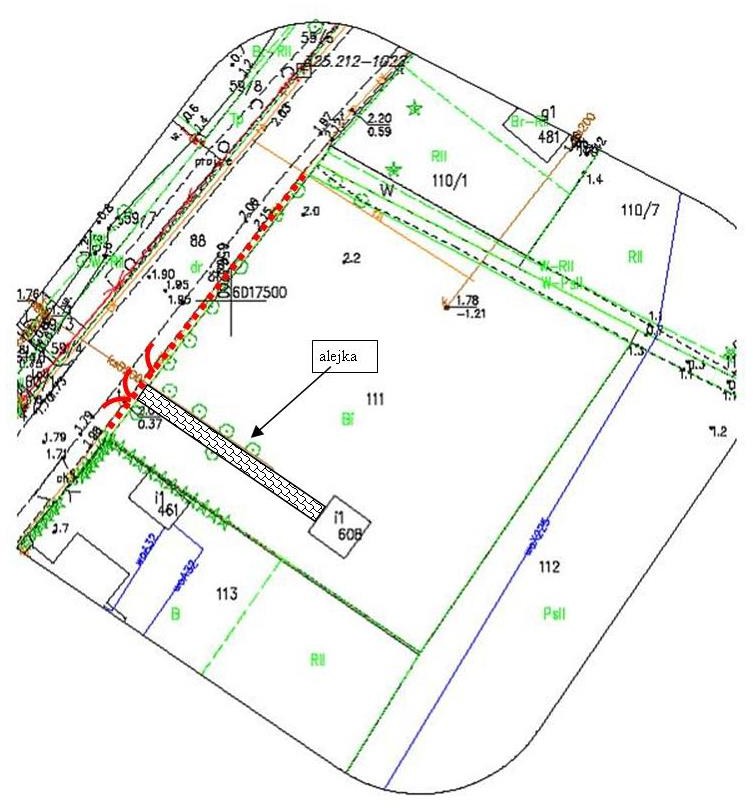
1. Zabezpieczenie, odsłonięcie i ekspozycja reliktu fundamentu kościoła. Poddanie zabiegom konserwatorskim i zachowawczym. Wymiana grunt wokół kościoła na głębokość ok. 100 cm (do spodu fundamentów) i szerokości 50 cm. W pasie przy elewacji wykonana zostanie opaska ze żwiru płukanego o granulacji 16-30mm, miąższości około 5 cm i szerokości 50 cm. Opaskę ze spadkiem od lica muru około 3%, ograniczona obrzeżem trawnikowym granitowym.



# Alejka, utwardzenie ciągu.

# W ramach planowanych prac odtworzona zostanie alejka prowadząca od bramy wejściowej do wejścia do kaplicy. Ciąg pieszy o długości około 30 mb i szerokości do 2.5 -3 m. Utwardzenie zostanie wykonane z kruszywa lub kostki granitowej. Poniżej mapa z lokalizacją i stan obecny.

*Rysunek – mapa z lokalizacją alejki*

**

*Zdjęcie – stan obecny, miejsce wykonania alejki*

**

# Mała architektura (kosze ławki)

Na terenie cmentarza zostaną zamontowane dwie ławki i kosz wzdłuż alejki prowadzącej od wejścia do kaplicy. Poniżej przykładowe zdjęcia elementów jakie zostaną wykorzystane.

Zdjęcie – stylizowane kosze



Zdjęcie – stylizowane ławki parkowe



# Nasadzenia ozdobne.

Zgodnie z przedmiarem robót.

.