

ARCHITEKTURA

**ZABEZPIECZENIE STATECZNOŚCI SKARPY WZGÓRZA PRZY
ZABYTKOWYM KOŚCIELE I ZESPOLE KLASZTORNYM W SIERPCU.
- ARCHITEKTURA**

OPIS TECHNICZNY

1. Rozbiórka istniejącego muru ceglanego

Istniejący mur przy skarpie można będzie rozebrać dopiero po wykonaniu palisady zabezpieczającej wzgórze. Prace związane z rozbiórką należy prowadzić od góry ściany, rozbierając poszczególne elementy warstwami, w poziomie całego muru do poziomu jezdni. W kolejnym etapie należy wykonać wykop do poziomu projektowanego posadowienia ławy fundamentowej. Rozbiórka wymaga uzyskania pozwolenia Wojewódzkiego Oddziału Służby Ochrony Zabytków – delegatura w Płocku.

2. Budowa nowego muru ceglanego

Prace związane z budową nowego muru ceglanego należy rozpocząć od realizacji wykopu na wymaganą głębokość, a następnie ułożenia i zagęszczenia warstwy pospółki. W kolejnym etapie należy wykonać warstwę betonu podkładowego o gr 10 cm z betonu C8/10. Na warstwie tej należy wykonać żelbetową ławę fundamentową według projektu. Podczas betonowania ławy należy osadzić pionowe pręty stanowiące zbrojenie pionowe ściany. Na wykonanej ławie należy wykonać ścianę ogrodzeniową z cegły ceramicznej według rozwiązań podanych na rysunkach detali. W ścianie należy wykonać pionowe rdzenie żelbetowe oraz wieniec w poziomie oczepu z betonu C16/20. Ścianę należy zakotwić prętami poziomymi do oczepu palisady w miejscach występowania pionowych rdzeni żelbetowych. Budowa nowego muru ogrodzeniowego jest ściśle związana z wykonaniem palowania. W przypadku rezygnacji z wykonania palowania należy zrezygnować z budowy ściany ogrodzeniowej. W połowie wysokości ściany między ławą fundamentową a wieńcem na wysokości oczepu palisady należy wykonać zbrojenie poziome $2\phi 10$ ułożone w spoinie cegły na całej długości muru.

3. Wykończenie muru oporowego

Na wykonanej ścianie należy zamontować elementy ogrodzeniowe z metaloplastyki. Właściwy dobór metaloplastyki należy uzgodnić bezpośrednio z konserwatorem zabytków.

Elementy zbocza skarp przy pochylni wjazdowej oraz schodach terenowych należy zmodernizować poprzez rozebranie istniejącej okładziny z kamienia, a po wyprofilowaniu skarp wykonać ściany z cegły ceramicznej. Element sklepienia nad bramą wjazdową należy pozostawić bez przebudowy. Przewiduje się wymianę istniejącej metalowej bramy na bramę z elementami metaloplastyki jak w przęsłach ogrodzeniowych.

