

OPIS TECHNICZNY REKONSTRUKCJI MOSTKÓW NA ŚLADZIE MŁYNÓWKI

1, Przedmiot opracowania i lokalizacja

Przedmiotem opracowania jest odtworzenie dwóch mostków nad dawnym korytem młynówki. Mostki te zlokalizowane są :

- Pierwszy w na skrzyżowaniu koryta młynówki i alei głównej prowadzącej od bramy prz ul Rzecznej
- drugi na skrzyżowaniu koryta młynówki z alejką prowadzącą od projektowanego przejścia do Starego Zamku.

2. Rozwiązania konstrukcyjne

- Fundamenty

Fundamenty należy wykonać wraz z repliką przęsła i ścianką oporową z betonu konstrukcyjnego klasy B20 i zazbroić stalą kłay A-III

Należy pamiętać o wypuszczeniu prętów stalowych (4 ϕ 14) stanowiących zbrojenie rdzeni słupków murowanych balustrad

Konstrukcję od strony nasypu należy powlec trzykrotnie materiałami izolacyjnymi typu Izoplast lub innymi o podobnym działaniu.

- Cokoły wykonać z kamienia - piaskowiec mocując je do betonowej podstawy przy pomocy stalowych kołków rozporowych hilti o średnicy 14mm i długości min 25cm. W cokołach należy pozostawić otwory w celu umożliwienia wykonania rdzenia słupków murowanych
- Słupki wykonać jako murowane z cegły pełnej klasy 15 na zaprawie cementowej. Na słupkach wykonać tynk szlachetny a w nim profile wg rysunku. Tynk należy wykonać z gotowych mieszanek np. firmy Schonburg lub inne
- Poręcze wykonać z płyt kamiennych - piaskowca, mocując je(poza klejem do kamieni) przy pomocy bolców stalowych osadzonych w słupkach
- tralki wykonać z kamienia według szablonu znajdującego się w projekcie i osadzić w cokole i poręczy za pośrednictwem bolców stalowych o średnicy 16mm. W poręczy należy wywiercić gniazda o strony spodniej (nie przewiercać poręczy na wylot)

Całość po wykonaniu powlec preparatami przeznaczonymi do konserwacji kamienia np. preparatem Funkosil SNL