

5.8 Elementy odwodnienia

Odprowadzenie wody z pomostu odbywać się będzie grawitacyjnie. Wody opadowe zbierane będą do wpustu zlokalizowanego w okolicach podpory od strony Pl. Orłat Lwowskich a następnie odprowadzane do kolektora zbiorczego. Oś odwodnienia przebiega wzdłuż osi podłużnej pomostu.

5.9 Łożyska

Dla konstrukcji przęsa głównego zaprojektowano: 1x łożysko stałe, 2x łożysko jednokierunkowo - przesuwne i 1x łożysko wielokierunkowo – przesuwne.

5.10 Kolorystyka kładki

Wszystkie drewniane elementy konstrukcyjne kładki zaprojektowano jako pozostawione w naturalnej fakturze drewna. Elementy te powinny zostać zabezpieczone antykorozyjnie preparatami dyspersyjnymi nadającymi im kolor jasny dąb.

Nawierzchnia drewniana pomostu powinna zostać wykonana z drewna o wysokiej odporności na ścieranie i wysokiej odporności na korozję biologiczną, na przykład drewna Iroco. Nawierzchnia powinna pozostać w naturalnym kolorze drewna.

5.11 Oświetlenie

Projektowana kładka oświetlona jest czterema dekoracyjnymi latarniami z podwójnymi oprawami oświetleniowymi, Pozwalają one oświetlić jednocześnie nawierzchnię pomostu, jak i przyległy teren. Latarnie znajdują się w okolicy przyczółków po obydwu stronach fosy.

Dodatkowo zaprojektowano oprawy typu "uplight", montowane w chodniku przy wejściach na kładkę.

Drewniana konstrukcja dźwigara oświetlona została od spodu czterema oprawami projektorowymi umieszczonymi na konstrukcji przyczółków pod pomostem.

Projektowany teren przy Promenadzie oświetlony jest trzema latarniami usytuowanymi na obwodzie placu oraz oprawami typu "uplight", montowanymi w chodniku. Dodatkowo podświetlona została kolumna z rzeźbą.

Wprowadzenie oświetlenia placu przed kładką jest jedynie propozycją, bowiem obszar ten stanowi przedmiot odrębnego opracowania.

6 ZAGOSPODAROWANIE PRZYZCÓLKÓW

6.1 Przyczółek po stronie placu Orłat Lwowskich

W strefie przyczółka po stronie placu Orłat Lwowskich przewidziano niewielką korektę ukształtowania skarpy nad fosą. Zażądano rozbiorczą istniejącego obecnie muru z ciosów kamiennych i realizację nowego muru wykonanego płytami kamiennymi granitowymi. Wykończenie górnej płaszczyzny muru stanowią panele wykonane z litego drewna.

6.2 Przyczółek po stronie Promenady Staromiejskiej

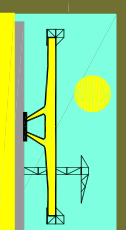
Zaprojektowano nowe ukształtowania placu przed wejściem na Kładkę. Zagospodarowanie to zostało dopasowane do rozwiązań projektowych opracowania wykonanego przez pracownię CM, na zlecenie Zarządu Zieleni Miejskiej. Przed wejściem na kładkę zaprojektowano placyk oparty na rzucie koła o nawierzchni z kostki granitowej. W centralnej części placu zaprojektowano drugi krąg umieszczając go mimośrodowo w stosunku do zewnętrznego okręgu, o nieco wyniesionej nawierzchni z kostki bazaltowej. Wokół obu kręgów przewidziano rozmieszczenie ławek parkowych w układzie pasmowym. Ławki znajdujące się na większym okręgu mają siedziska jednostronne, zaś ławki znajdujące się na okręgu mniejszym - siedziska dwustronne.

W geometrycznym środku większego okręgu zaprojektowano kolumnę wysokości ok. 3,0 m z umieszczoną na niej rzeźbą psa. Ma nawiązywać do dawnej nazwie miejsca - bastion Psi i przypominać o ukrytych pod nawierzchnią relikwach kazamaty.

W strefie przylegającej bezpośrednio do przyczółka Kładki przewidziano rozbiorczą istniejącego muru kamiennego. Przewidziano przedłużenie szklanych balustrad pomostu wzdłuż fosy, na odcinku około 3,0 m z każdej strony wejścia na kładkę. Zabieg ten podkątowany był zamiarem poszerzenia perspektywy placu i umożliwienia wglądu na formę przestrzenną kładki. Jako przedłużenie odcinków balustrad zaprojektowano odcinki murów z okładziną kamienną. Na murze znajdującym się po prawej stronie w stosunku do wejścia na kładkę przewidziano umieszczenie płaskorzeźby psa, nawiązującego również do bastionu Psiego.

inwestor:**ZARZĄD DRÓG I KOMUNIKACJI
WROCŁAW**

UL. DŁUGA 49, 53-633 WROCŁAW

projekt:**ZESPÓŁ BADAWCZO-PROJEKTOWY
MOSTY WROCŁAW s.c.**

UL. ŚWIĘTOCHŁOWICKA 8, 51-506 WROCŁAW

**isba GRUPA PROJEKTOWA**UL. ARTURA GROTTGERA 16A, 51-630 WROCŁAW
TELEFON_ (071) 348 27 67, FAX_ (071) 348 21 23