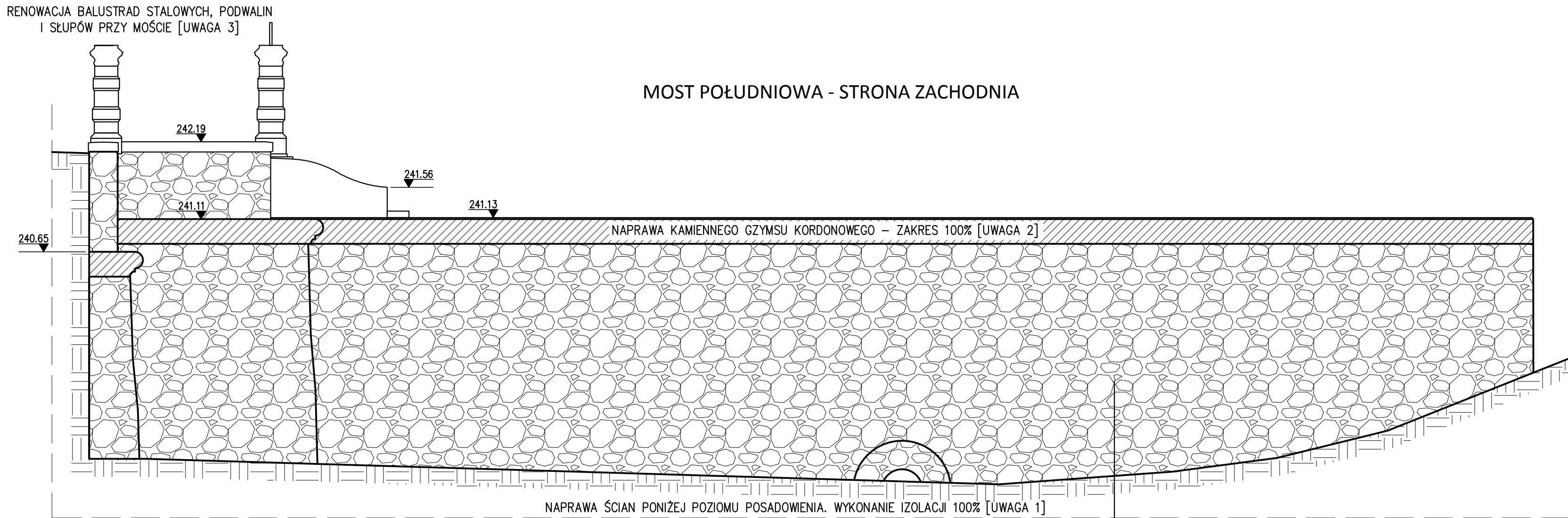


MOST POŁUDNIOWA - STRONA WSCHODNIA

[4] NAPRAWA ŚCIAN POWYŻEJ POZIOMU TERENU.	
4.1. Wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie	10%
4.2. Ubytki kamienia	nie stwierdzono
4.3. Luźne fragmenty muru kamiennego	nie stwierdzono
4.4. Spoinowanie muru kamiennego	100%
4.5. Przewarstwienia z cegły	nie stwierdzono
4.6. Hydrofobizacja	100%



MOST POŁUDNIOWA - STRONA ZACHODNIA

[4] NAPRAWA ŚCIAN POWYŻEJ POZIOMU TERENU.	
4.1. Wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie	10%
4.2. Ubytki kamienia	nie stwierdzono
4.3. Luźne fragmenty muru kamiennego	nie stwierdzono
4.4. Spoinowanie muru kamiennego	100%
4.5. Przewarstwienia z cegły	nie stwierdzono
4.6. Hydrofobizacja	100%

Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi oraz innych branży. Rozbieżności należy zgłosić niezwłocznie projektantowi.

UWAGI : Zakres prac koniecznych do wykonania przed rozpoczęciem robót związanych z remontem mostu : 1. Wykonanie dokumentacji fotograficznej obiektu. 2. Usunięcie z murów roślinności, rośliny w odległości około 1 m od korony murów mostu należy wykopać i usunąć wraz z korzeniami. 3. Wątpliwe oczyszczenie elementów kamiennych i ceglanych z luźnych zanieczyszczeń. 4. Demontaż elementów kamiennych i ceglanych luźnych, groźących wypadnięciem np. zniszczone fragmenty gzymsu kordonowego. 5. Oczyszczenie płaskowca i cegły z wtórnych nawarstwień – mycie przy użyciu profesjonalnej chemii do czyszczenia kamienia i myjki wysokociśnieniowej. Należy zwrócić uwagę by siła strumienia nie była zbyt mocna i nie uszkodziła kamienia. W przypadku zbyt małej skuteczności działania zabiegu należy rozważyć możliwość piaskowania muru drobnym ściemieniem np. pył dolomitowy w osłonie wodnej. Próby czyszczenia przedstawić do akceptacji Inwestora i WUOZ przed rozpoczęciem działań na szerszą skalę. 6. Usunięcie cementowej fugi z przestrzeni między ciosami kamiennymi i na powierzchni kamienia. 7. Usunięcie mikroorganizmów: – Ręczne usunięcie mchów i porostów – Odgrzybianie preparatem grzybobójczym.  W celu przywrócenia prawidłowego stanu technicznego mostu należy wykonać następujący zakres robót : [1] NAPRAWA ŚCIAN PONIŻEJ POZIOMU TERENU. WYKONANIE IZOLACJI. 1. Wykonanie odkrytki murów kamiennych poniżej terenu na całej długości mostu. 1.1. <u>Potwierdzić głębokość posadowienia mostu.</u> W przypadku posadowienia mostu poniżej poziomu przemarzania ( głębokość przemarzania wynosi 1,0m) należy wykonać podbitkę w formie ławy żelbetowej do głębokości co najmniej 1,0 m poniżej poziomu terenu. Ławę wykonać z betonu C25/30, zbrojenie prętami podłużnymi #12 ze stali AIII (34GS) i strzemionami d=8mm w rozstawie co 20cm. 1.2. <u>Potwierdzić stan techniczny muru kamiennego.</u> – W przypadku stwierdzenia przewarstwień z cegły lub innych elementów o parametrach odbiegających od parametrów wytrzymałościowych kamienia – płaskowca użytego do budowy ściany, elementy należy usunąć i zastąpić innym o parametrach zbliżonych do parametrów technicznych płaskowca. – W przypadku stwierdzenia braku ciągłości wypełnienia spoin, zarysowań należy wykonać ich uzupełnienie. Aby wykonać wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie należy użyć zaprawy iniekcyjnej do wypełniania spieków i pustek odpornych na siarczany. Zaleca się zastosowanie zaprawy trasowej. Naprawy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. – W przypadku stwierdzenia zarysowań bez przemieszczeń należy wykonać "szybie" muru lub lokalnie przemurować fragment muru kamiennego. – W przypadku stwierdzenia silnych zarysowań z przemieszczeniem należy wykonać odtworzenie zniszczonego fragmentu muru kamiennego. 1.3. <u>Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej.</u> Po wykonaniu naprawy muru należy wykonać izolację pionową przeciwwilgociową przy użyciu dwukomponentowej masy elastomerowej (wyrównanie powierzchni muru zaprawą trasowo-wapienną odporną na siarczany). Oczyszczoną ścianę kamienną należy wyrównać zaprawą trasowo-wapienną do wyrównania podłoża. Następnie powierzchnię ściany zagruntować i nałożyć powłokę hydroizolacyjną elastomerową (dwuskładnikowa, bezspoinowa, elastyczna masa hydroizolacyjna). Wszelkie prace wykonywane przy remoncie murów kamiennych poniżej terenu należy wykonywać odcinkowo naprzemiennie. Nie dopuszcza się odkrytki ściany na całej długości. [2] GZYMS KORDONOWY. 2.1. <u>Spekania gzymsu.</u> Spekania gzymsu należy skleić żywicą epoksydową z domieszką wypełniacza np. drobny żwir akwaryacyjny. 2.2. <u>Odpognięcia.</u> Elementy odpognięte bądź obluźnione zakotwić na prętach ze stali nierdzewnej klejonej na żywicę epoksydową. 2.3. <u>Ubytki powierzchniowe.</u> Uzupełnienie ubytków wykonać mieszaną kruszywa i białego cementu w taki sposób by kity były jak najmniej odróżnialne od oryginału. [3] WYKONANIE NAPRAWY – RENOWACJA BALUSTRAD STALOWYCH, PODWALIN BALUSTRAD, SŁUPÓW PRZY MOŚCIE ZGODNIE Z ZALECENIAMI KONSERWATORA. Renowacja w/w elementów według wytycznych konserwatorskich, poza zakresem opracowania branży konstrukcyjnej. [4] NAPRAWA ŚCIAN POWYŻEJ POZIOMU TERENU. WYKONANIE IZOLACJI. 4.1. <u>Wypełnienie pustek w murze oraz jego scalenie.</u> Do wypełnienia pustek i spieków należy użyć zaprawy iniekcyjnej odpornej na siarczany. Zaleca się zastosowanie zaprawy trasowej. Naprawy należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta. 4.2. <u>Ubytki kamienia.</u> W miejscach ubytków kamienia należy wykonać przemurowanie ściany materiałem pierwotnym tj.ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych. 4.3. <u>Luźne fragmenty muru kamiennego.</u> Luźne fragmenty muru kamiennego w sąsiedztwie ubytku należy rozebrać. Ścianę odtworzyć materiałem pierwotnym tj. ciosami kamiennymi oryginalnymi lub kamieniem – płaskowcem o zbliżonych parametrach technicznych i wizualnych 4.4. <u>Spoinowanie muru kamiennego.</u> Uzupełnienie brakujących spoin fugą o dobranym do otoczenia kolorze, proponuje się fugę o kolorze ciepłej szarości. Próby spoinowania przedstawić do akceptacji Inwestora i WUOZ przed rozpoczęciem działań na szerszą skalę. 4.5. <u>Przewarstwienia z cegły.</u> W przypadku stwierdzenia przewarstwień z cegły lub innych elementów o parametrach odbiegających od parametrów wytrzymałościowych kamienia – płaskowca użytego do budowy ściany, elementy należy usunąć i zastąpić innym o parametrach zbliżonych do parametrów technicznych płaskowca 4.6. <u>Hydrofobizacja muru kamiennego i elementów wyposażenia mostu.</u> Hydrofobizację murów wykonać preparatem opartym na siloksanach.	NR PROJEKTU:  <b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA WYKONANIE:</b> <b>prac remontowych, konserwatorskich i budowlanych dla terenu Parku polegające na: budowie kanalizacji sanitarnej i deszczowej, budowie dróg wewnętrznych - alejek, budowie fragmentu ogrodzenia, budowie linii elektrycznej kablowej NN wraz z budową słupów typu parkowego, budowie sieci światłowodowej do monitoringu - w ramach przedsięwzięcia "ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcuckiej poprzez prace remontowo-konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych OR-KA II, III, IV, V"</b>  <b>109</b>		
ADRES INWEST.:  ul. Zamkowa 1 Łańcut 37-100			
INWESTOR:  Muzeum - Zamek w Łańcutcie ul. Zamkowa 1 Łańcut 37-100			
BRANZA: KONSTRUKCJA			
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY			
DATA: 12 - 2015 r.			
 PAS PROJEKT Sp. z o.o. ul. Plantowa 5; 05-830 Nadarzyn TEL: (022) 739-90-25,FAX: (022)739-79-06      www.pasprojekt.com			
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIE I NAZWISKO	NR UPŁY:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Joanna Sowa	248/01:	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szwarc	764/94	
UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIŻNOŚĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM!			
RODZAJ RYSUNKU:  Most Południowy.			
TREŚĆ RYSUNKU:  Most Południowy - strona wschodnia i zachodnia.			
NR.RYSUNKU:  <b>PAS - 102 - PW - K - MO - 01</b>			
SKALA:  1:50			
REWIZJA:			