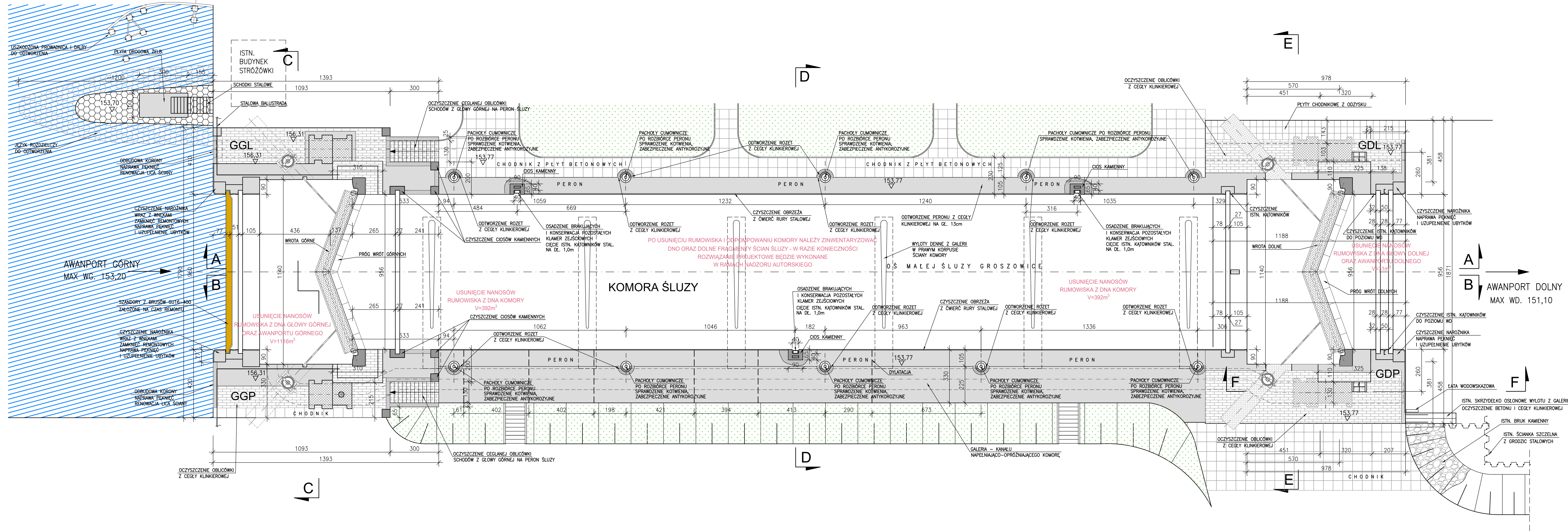


ŚLUZA MAŁA GROSZOWICE - PLAN

Skala 1 : 100



UWAGI DOTYCZĄCE WYKONANIA REMONTU:

- Pęknięcia okładziny klinkierowej lub korpusu betonowego należy wyremontować poprzez rozbórkę cegieł wzdłuż pęknięcia, kłamrowanie prętem stalowym - wklejaniem + iniekcją sklejającą przy użyciu pakierów, zamykającej szybkosprawną szpachlę, epoksydowej żywicy hydrostrukturalnej oraz odbudowę lica identycznie, wraz z kotwieniem nowych cegieł.
- Ubytki cegieł i zniszczone lico należy wyremontować poprzez oczyszczenie powierzchni ścian komory oraz głowy górnej i dolnej metodami fizyko-chemicznymi. Odspojenia, ubytki, brak licówki - po zmyciu np. ciśnieniowym wykwitów i wysoleń, wycieków wodorotlenku wapnia, odsoleniu chemicznym - oczyszczenie ścian z resztek materiałów i przystąpienie do renowacji ubytków
- Płytkie wżery lica naprawiane przy użyciu barwionych w masie zapraw mineralnych na bazie białego cementu M-52,5 R PN-90/B-30010 EN 197-1-CEM I 52,5 R, wapnia, piasku płukanego lub barwionych w masie zapraw restauratorskich (np. typu Remmers Funcosil Restauriermortel)
- Głębokie ubytki po usunięciu uszkodzonych cegieł (z nadmiarem), wypełnione cegłą o podobnej kolorystyce i parametrach wytrzymałościowych
- Staranne wykonanie spoinowania przy użyciu materiału fugowego o podwyższonej wodoszczelności z dodatkiem spoiwa hydraulicznego (biały cement M52 lub zaprawę trasowo-wapienną) barwioną w masie, zbliżoną kolorystycznie i optycznie do oryginalnej
- Uzupełnienie ubytków z kamienia naturalnego (ciosy narożne i zwińcające wnęki zamknięć remontowych) zaprawą cementowo wapienną o kolorystyce i składzie identycznym z oryginałem
- Renowacja wrot, zamknięć motylkowych, zasuw, ręcznych mechanizmów napędowych wrot, przepustnic (motylków) i zasuw oraz wymiana uszczelnień drewnianych wg opisu.

Zestawienie robót remontowych na peronach śluzy - strona prawa:

Lp.	OZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	GŁOWA GÓRNA	KOMORA	GŁOWA DOLNA
1		Czyszczenie istn. betonu	14,1 m ²	154,8 m ²	18,2 m ²
2		Czyszczenie istn. okładziny ceglanej	38,2 m ²	-	33,1 m ²
3		Czyszczenie istn. płyt chodnikowych	6,3 m ²	-	46,9 m ²
4		Czyszczenie istn. obrzeża ceglano	13,0 m	-	-
5		Czyszczenie rozet ceglanych	-	1,6 m ²	-
6		Czyszczenie obrzeża z ćwierć rury	3,5 m	46,4 m	9,1 m

Zestawienie robót remontowych na peronach śluzy - strona lewa:

Lp.	OZNACZENIE	WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC	GŁOWA GÓRNA	KOMORA	GŁOWA DOLNA
1		Czyszczenie istn. betonu	12,5 m ²	47,5 m ²	4,8 m ²
2		Czyszczenie istn. okładziny ceglanej	35,2 m ²	-	18,9 m ²
3		Czyszczenie istn. płyt chodnikowych	-	63,6 m ²	15,0 m ²
4		Czyszczenie istn. obrzeża ceglano	11,9 m	-	-
5		Czyszczenie rozet ceglanych	-	1,6 m ²	-
6		Czyszczenie obrzeża z ćwierć rury	4,7 m	45,5 m	7,9 m

Rzędne wysokościowo podano w układzie AMSTERDAM

Zmiany:		Nr zmiany:		Przedmiot zmiany:		Zatwierdził:		Podpis:	
Projektant:		mgr inż. Dariusz Pięćpek		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Opracowujący:		inż. Renata Maczulska		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Sprawdzający:		mgr inż. Michał Kałucki		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Główny projektant:		mgr inż. Dariusz Pięćpek		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Inwestycja:		REMONT ŚLUZ MAŁYCH NA STOPNIACH WODNYCH GROSZOWICE I KĄTY		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Objekt:		ŚLUZA GROSZOWICE		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Tytuł opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Tom, część:		CZĘŚĆ HYDROTECHNICZNO-BUDOWLANA		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Nazwa i adres Inwestora :		Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Nazwa rysunku:		PLAN ŚLUZY		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Jednostka projektowa:		PW		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Stadium:		25602/HP2687		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Nr arch.:		ZPI/3/WSP/2021		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Nr umowy:		1		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Skala:		1:100		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	
Nr rys.:		3		Podpis:		Specjalność:		Nr uprawnień:	

Rozwinięcia zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HaskoningDHV Polska" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.