

### Specyfikacja techniczna

#### Przegląd i konserwacja systemu ściany graficznej w Centrum Operacyjnym Sterowania Ruchem - ZDM Poznań, ul Górecka 15:

1. Odkurzenie ściany graficznej.
2. Czyszczenie lusterek oraz obiektywów projektorów.
3. Czyszczenie zewnętrznej oraz wewnętrznej powierzchni ekranu.
4. Kontrolę i korektę geometrii międzymodułowej.
5. Kontrolę i korektę kolorystyki międzymodułowej.
6. Kontrolę poprawności funkcjonowania podzespołów elektronicznych systemu.
7. Kontrolę stanu oraz poprawności działania kontrolera NGP.
8. Kontrolę stanu oraz poprawności działania kontrolera BCMC.
9. Utworzenie kopii zapasowej konfiguracji oraz bazy danych oprogramowania CMS.
10. Utworzenie kopii zapasowej konfiguracji projektorów ściany graficznej.
11. Kontrolę poprawności funkcjonowania podzespołów elektronicznych systemu.
12. Kompleksową weryfikację poprawności działania zainstalowanych elementów systemu.
13. Czyszczenie filtrów kontrolera NGP.
14. Czyszczenie klawiatury.

Elementy składowe ściany graficznej zamieszczono w poniższej tabeli:

Lp	Sprzęt	Producent Oznaczenie	Ilość	
1	Moduły projekcyjne OL-721 firmy Barco	Barco	6	
	Projektor OL-7 mod T3	R8687951		
	Układ wejściowy HD	R765923		
	Ekran FXS 70HD	R8722151		
2	Podstawa pod moduł OL-721 o wysokości 100 cm wraz z łącznikami kątowymi 5 stopni	Barco R870640 R72171	3	
3	Licencja na oprogramowanie Sense6™	Barco R9847700	6	
4	Kontroler BCMC dla modułów OL	Barco R9843790	1	
5	Kontroler TransForm N-SD (NGP-400) w konfiguracji 2 wyjścia DualLink DVI, 2 wejścia DVI Single Link, pełni także funkcję serwera oprogramowania CMS	Barco  R766400	1	
6	Komplet kabli sygnałowych w tym 2 kable DVI DL 10m do stacji operatorskich		1	
7	Oprogramowanie CMS:	Barco		
	Licencja serwerowa 1-16 użytkowników	R9832708		1
	Licencja użytkownika	R9832699		6
	Licencja na źródła	R9832702		36
	Licencja na wyświetlacz	R9832698		1
Licencja API	R9832703	1		
8	Kod licencyjny Windows & Ultimate – kontroler TFN-SD	Microsoft Windows 7 Ultimate x32/x64	1	