**Załącznik do zadania AW**

**Przykłady ekranów z możliwością tworzenia łukowych płaszczyzn ekranowych**

1. **Ekrany LED**w wybranych technologiach .

Studenci powinni zwrócić uwagę na:

- uzależnienie odległości pomiędzy pikselami (parametr pixel pitch) od odległości z jakiej oglądany będzie ekran przy czym staramy się uzyskać możliwie wysoką rozdzielczość (optymalne 0,8 – 1,6 pixelpitch)

- ekran LED powinien być wykonany w technologii SMD lub pochodnej (pojedynczy pixel wyświetla składowe kolory

- ekran powinien mieć jasność dopasowaną do planowanego natężenia oświetlenia w pomieszczeniu ale min 500cd

Przykładowe produkty:

* Samsung The Wall : <https://displaysolutions.samsung.com/the-wall-for-business>

Kalkulator (uproszczony): <https://displaysolutions.samsung.com/support/tools/led-configurator>

* NEC : <https://www.nec-display-solutions.com/p/pl/pl/products/details/t/Direct-View-LED/Modu-y-LED-FinePitch-do-wnetrz/rp/FA009I2.xhtml>

* LG <https://www.lg-informationdisplay.com/product/led-signage/indoor-led>

Konfigurator ścian : <http://lsvp.lge.com/landing/led>

1. **Inne kreatywne wersje wyświetlaczy w technologii OLED:**

Ciekawe efekty można uzyskać stosując:

- Ekrany transparentne OLED -  <https://www.lg-informationdisplay.com/product/oled-signage/transparent-oled/55EW5F-A>

- Ekrany gięte OLED - <https://www.lg-informationdisplay.com/product/oled-signage/curvable-oled/55EF5E-L>