**Załącznik nr 6**

**Część 6 – sprzęt IT**

**Laptopy z oprogramowaniem – 10 szt. (minimalne parametry)**

* Procesor i3 - i5;
* Pamięć 4GB;
* dysk 1000GB lub 254GB SSD;
* DVD, WiFi, HDMI USB 3.0;
* WINDOWS 10.
* Koniecznie oprogramowanie - system Windows i office2016.

**Projektory multimedialne – 9 szt. (minimalne parametry)**

* [**Kolor**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Czarny
* [**Typ projektora**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Lampowy
* [**Przekątna ekranu - min. [m]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 0.66
* [**Przekątna ekranu - maks. [m]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 7.62
* [**Wbudowane głośniki**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Tak
* [**Moc głośników [W]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 10
* [**Funkcje obrazu**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Zoom
* [**Korekcja zniekształceń Keystone**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** W pionie +/- 40 stopni
* [**Pilot**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Tak
* [**Zastosowane technologie**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** [Eco Mode](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) - [HDMI](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) - [**3D ready**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Tak
* [**Technologia obrazu**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** [DLP](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB)
* **Żywotność lampy w trybie eco [h] -** 5000
* **Żywotność lampy w trybie high [h] -** 4000
* **Żywotność lampy w trybie normalnym [h] -** 3000
* [**Wejście S-Video**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** Tak
* [**Złącza komputerowe**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 1x HDMI - 2x D-sub - Mini USB - RS-232C
* **Zastosowane technologie -** [D-Sub](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB)- [HDMI](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) - [RS232c](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB)
* [**Rozdzielczość optyczna**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** XGA (1024 x 768)
* [**Kontrast**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 17 000:1
* [**Jasność ANSI [lumen]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 4200
* [**Proporcje obrazu**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 16:9
* [**Odległość projekcji - min. [m]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 1
* [**Odległość projekcji - maks. [m]**](https://www.morele.net/projektor-acer-pj-p1287-dlp-xga-4200-ansi-mr-jl411-001-710719/?gclid=Cj0KCQjw9NbdBRCwARIsAPLsnFZoVwiFz9oBsXH5SBlqwvgHuL88F4GFXzUBOkfXVcNsZWPEypqVz_AaAuHgEALw_wcB) **-** 9.8

**Ekrany – 9 szt. (minimalne parametry)**

Ręcznie rozwijany ekran projekcyjny:

* Powierzchnia projekcyjna 203 x115 92"
* Format 1:1;
* Nadający się do montażu na ścianach lub sufitach;
* Współczynnik odbicia światła 1,0 ;
* Czarny, nieprzezroczysty tył;
* Możliwości dostosowania do różnych formatów obrazu;
* Biała obudowa;
* Waga max. 8,5 kg.