

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA DWUSTRONNYCH DYPLOMÓW UKOŃCZENIA STUDIÓW WYŻSZYCH**

Specyfikacja uwzględnia minimalne zabezpieczenia wskazane w Ustawie z dnia 22 listopada 2018 r. o dokumentach publicznych oraz Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 lipca 2019 r. w sprawie wykazu minimalnych zabezpieczeń dokumentów publicznych przed fałszerstwem.

### **PAPIER:**

Papier zabezpieczony charakteryzuje się wysokiej klasy zabezpieczeniami stosowanymi w jego strukturze. Papier pozbawiony jest wybielaczy optycznych, dzięki czemu możliwe jest naniesienie wzorów niewidoczną dla oka farbą aktywną w promieniowaniu UV. Papier produkcji PWPW S.A. gwarantuje bezpieczeństwo nanoszonych danych i świadczy o indywidualności produktu.

### **ZABEZPIECZENIA ZASTOSOWANE W PAPIERZE:**

- papier niewykazujący luminescencji w promieniowaniu UV;
- zabezpieczenie chemiczne uniemożliwiające bezśladową zmianę naniesionych zapisów. Papier uczulony na odczynniki z grupy kwasów, zasad, wybielaczy i rozpuszczalników;
- dwutonowy bieżący znak wodny wg wzoru zastrzeżonego dla Wykonawcy;
- włókna zabezpieczające widoczne w świetle dziennym, w kolorach czerwonym, niebieskim i żółtym (które wykazuje luminescencję w promieniowaniu UV w kolorze żółtym);
- włókna zabezpieczające aktywne w promieniowaniu UV w zakresie 356 oraz 254 nm, w kolorach niebieskim i żółtym (które jest widoczne również w VIS w kolorze żółtym);
- gramatura papieru: 120 g/m<sup>2</sup>.

### **TECHNIKI DRUKU I KOLORYSTYKA:**

- offset: 5+5
- sitodruk: 1+0
- typografia: 1+0

### **ZABEZPIECZENIA ZASTOSOWANE W DRUKU:**

- tło giloszowe;
- ramka giloszowa;
- druk irysowy;
- relief (orzeł);
- mikrotekst pozytywow;
- element graficzny wykonany farbą specjalną, aktywną w promieniowaniu UV, w zakresie 254 oraz 365 nm;

- element graficzny wykonany farbą specjalną, irydyscentną – rodzaj transparentnej farby zmieniającej barwę w zależności od kąta padania światła.

**FORMAT:**

- 210 x 297 mm

**OZNACZENIE INDYWIDUALNE:**

- numeracja typograficzna (seria 1 litera + 7 cyfr), wykonana farbą specjalną, czerwoną aktywną w promieniowaniu UV na pomarańczowo, w zakresie 365 nm;
- numeracja ciągła, bez wykazu braków.