

DYPLOM UKOŃCZENIA STUDIÓW WRAZ Z OPISEM ZABEZPIECZEŃ

dla

WYŻSZEJ SZKOŁY TEOLOGICZNO-HUMANISTYCZNEJ
W PODKOWIE LEŚNEJ

ZABEZPIECZENIA W PAPIERZE

1. PAPIER NIE WYKAZUJĄCY LUMINESCENCJI
W PROMIENIOWANIU UV -
WIZUALIZACJA W PROMIENIOWANIU UV



2. ZNAK WODNY -
WIZUALIZACJA W ŚWIEŁLE PRZECHODZĄCYM



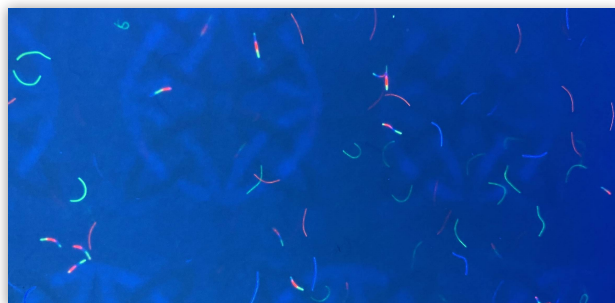
3. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE -
WIZUALIZACJA W ŚWIEŁLE WIDZIALNYM

- widoczne w świetle dziennym - kolor niebieski
- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w promieniowaniu UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w promieniowaniu UV na żółto-zielony



4. WŁÓKNA ZABEZPIECZAJĄCE - WIZUALIZACJA
W PROMIENIOWANIU UV

- widoczne w świetle dziennym - czerwone, aktywne w promieniowaniu UV na czerwono
- widoczne w świetle dziennym - jasno-żółte, aktywne w promieniowaniu UV na żółto-zielony
- niewidoczne w świetle dziennym - aktywne w promieniowaniu UV na niebiesko
- trójkolorowe włókna zabezpieczające widoczne w promieniowaniu ultrafioletowym w kolorze czerwono-niebiesko-zielonym



5. ZABEZPIECZENIE CHEMICZNE

- papier uczulony na działanie odczynników chemicznych



ZABEZPIECZENIA W DRUKU

WIZUALIZACJA W ŚWIEŁLE DZIENNYM

D

ELEMENT GRAFICZNY
WYKONANY FARBĄ
WIDOCZNĄ W ŚWIEŁLE
DZIENNYM ORAZ
WYKAZUJĄCĄ
LUMINESCENCJĘ
W PROMIENIOWANIU UV

B

TŁO GIŁOSZOWE
W TECHNICIE DRUKU
IRYSOWEGO A-B-A

F

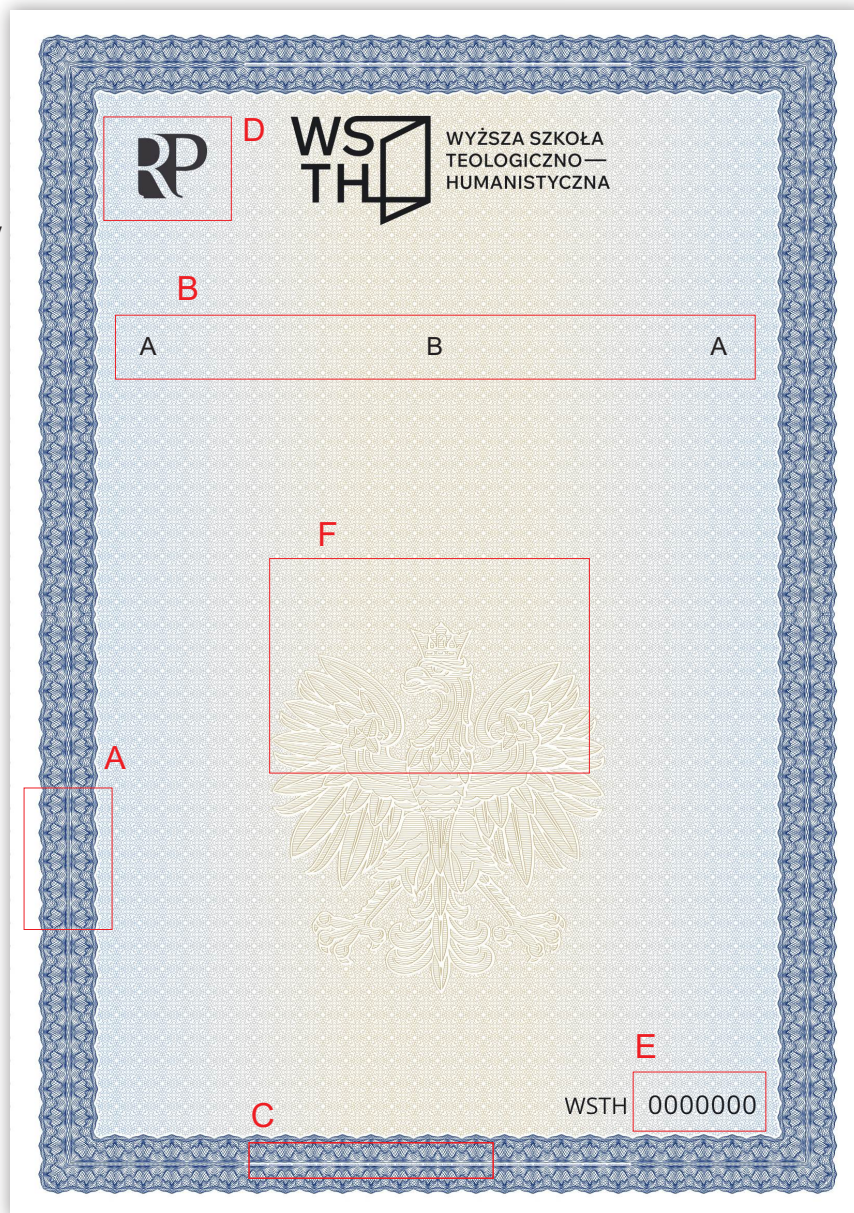
UMIEJSCOWIENIE
NADRUKU
FARBĄ AKTYWNĄ
W PROMIENIOWANIU
UV

A

RAMKA GIŁOSZOWA

C

MIKRODRUK



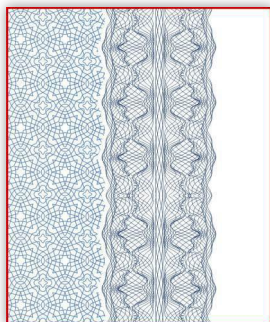
E

NUMERACJA TYPOGRAFICZNA WYKONANA
FARBĄ AKTYWNĄ W PROMIENIOWANIU UV

WIZUALIZACJA W PROMIENIOWANIU ULTRAFIOLETOWYM



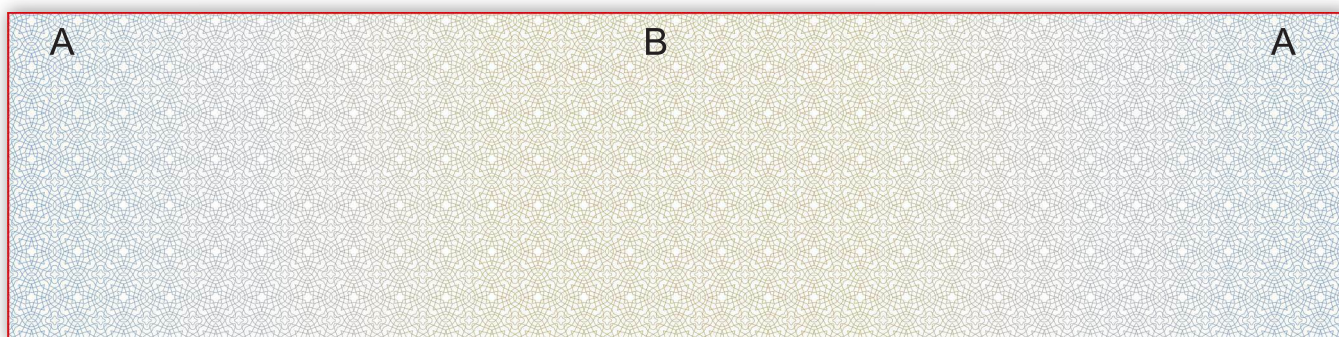
A. RAMKA GILOSZOWA



C. MIKRODRUKI



B. TŁO GILOSZOWE W TECHNICIE DRUKU IRYSOWEGO A-B-A



D. ELEMENT GRAFICZNY WYKONANY FARBĄ WIDOCZNA W ŚWIEŁLE DZIENNYM, WYKAZUJĄCĄ LUMINESCENCJĘ W PROMIENIOWANIU UV

w świetle VIS
kolor szaro-czarny



w promieniowaniu UV-
kolor żółto-zielony

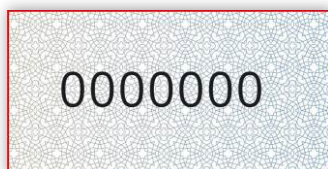


F. ELEMENT GRAFICZNY WYKONANY FARBĄ AKTYWNĄ W PROMIENIOWANIU UV



E. NUMERACJA WYKONANA W TECHNICIE TYPOGRAFICZNEJ

w świetle VIS
kolor czarny



w promieniowaniu UV-
kolor niebieski

