

Pełny raport kalibracyjny telewizora:

**Philips PUS6521**

### **Posiadasz taki lub inny telewizor?**

Umów się na kalibrację by oglądać materiały wideo w takiej formie w jakiej widział je reżyser filmu!

**Telefon:** 510 080 434

**e-mail:** [info@skalibrujtv.pl](mailto:info@skalibrujtv.pl)

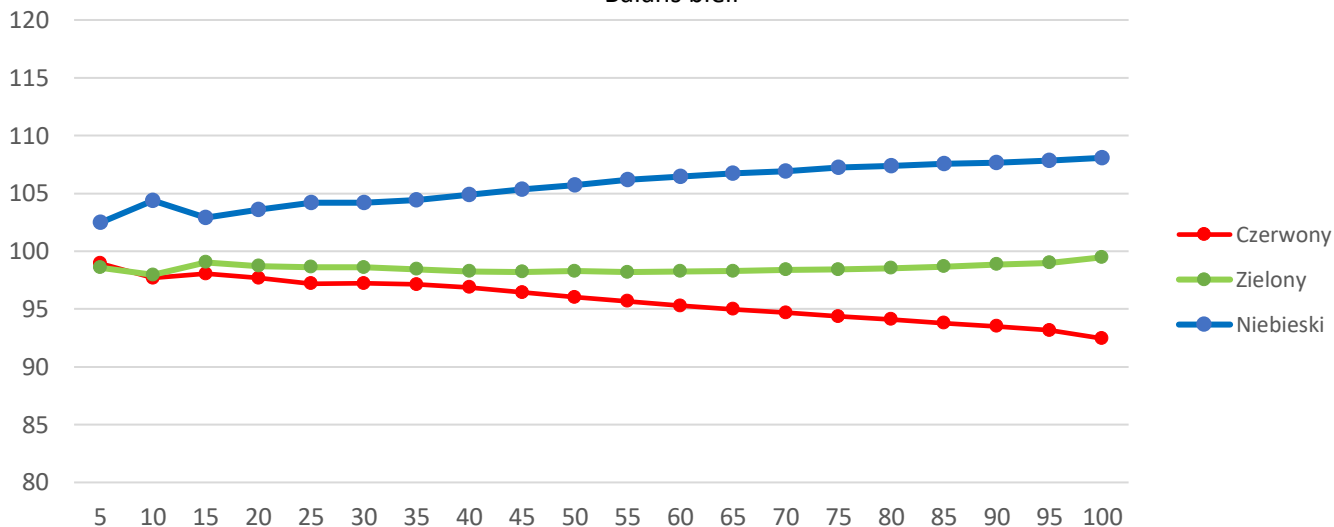


# POMIARY PRZED KALIBRACJĄ

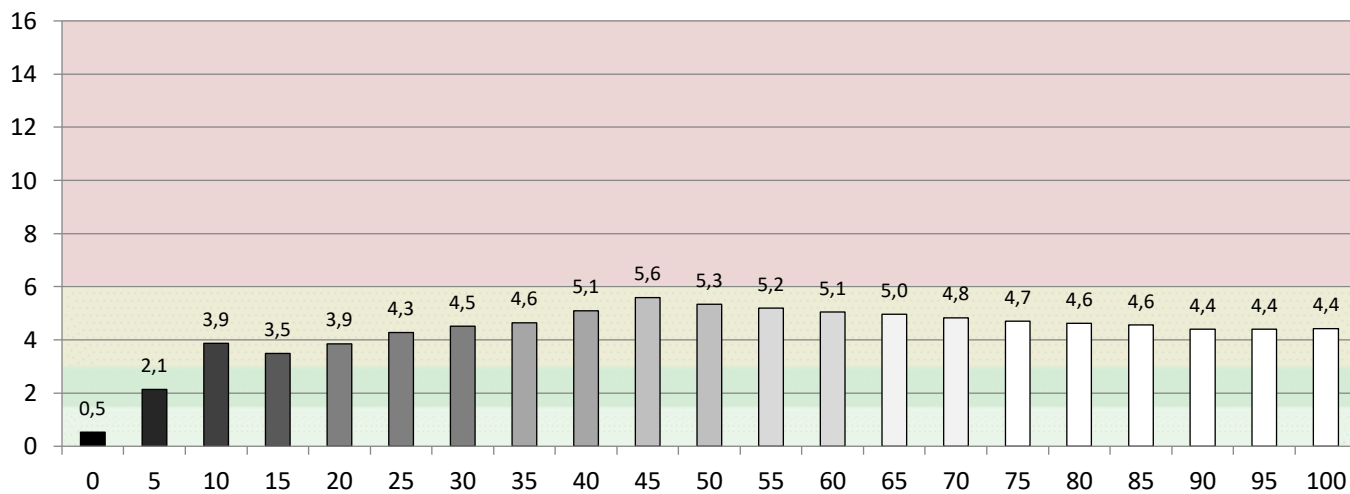
Najlepszy tryb fabryczny, lub zastane ustawienia użytkownika

Walidacja względem normy: **Rec 709 D65** gamma **2,35**

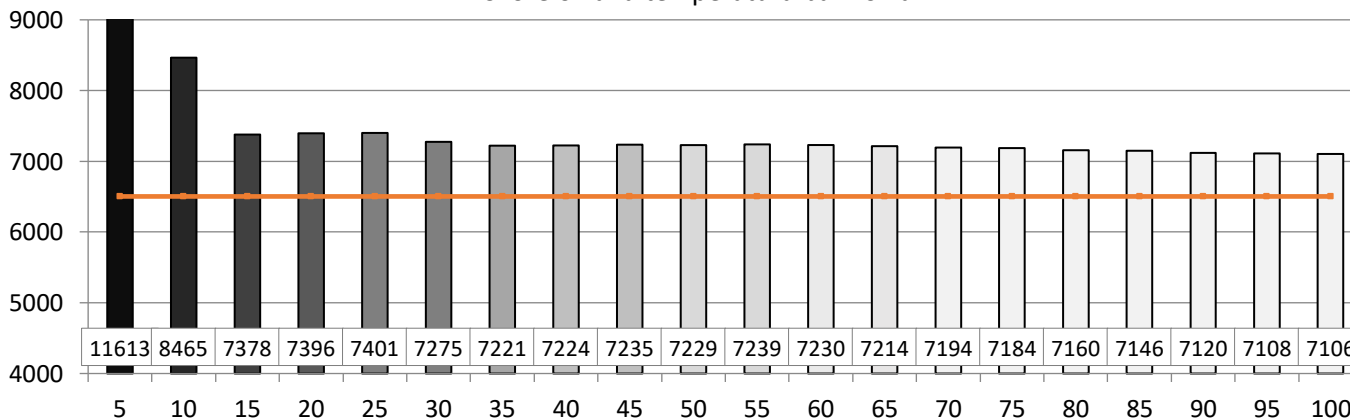
Balans bieli



Błędy palety szarości (CIEDE 2000)

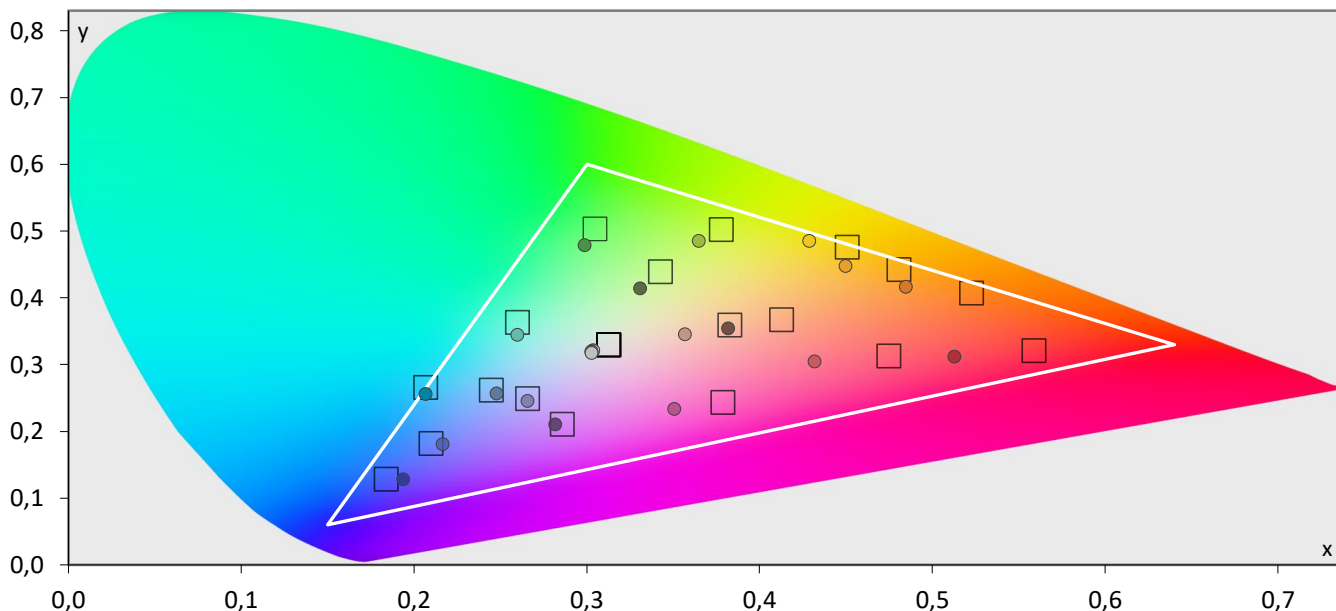


Skorelowana temperatura barwowa

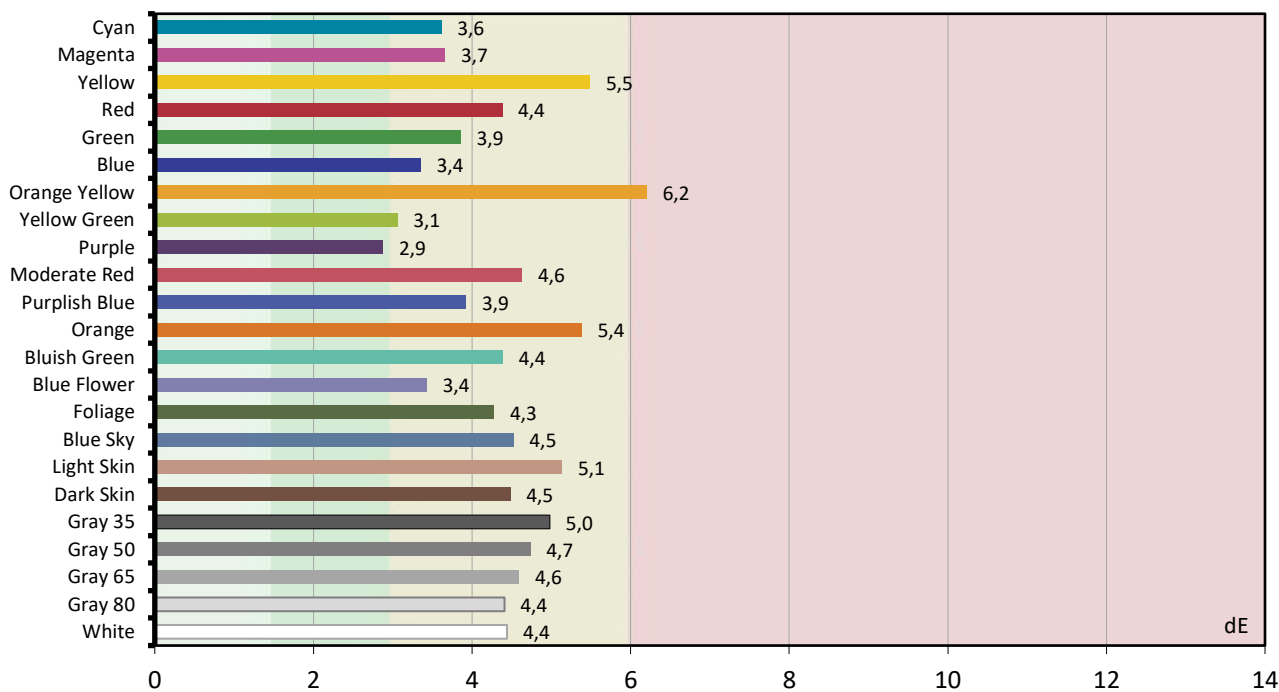




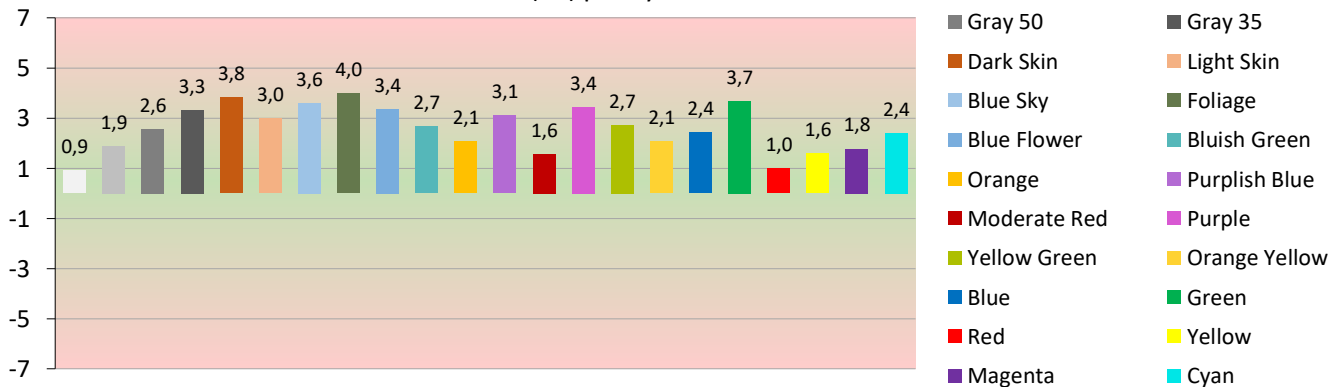
Paleta barw "ColorChecker"



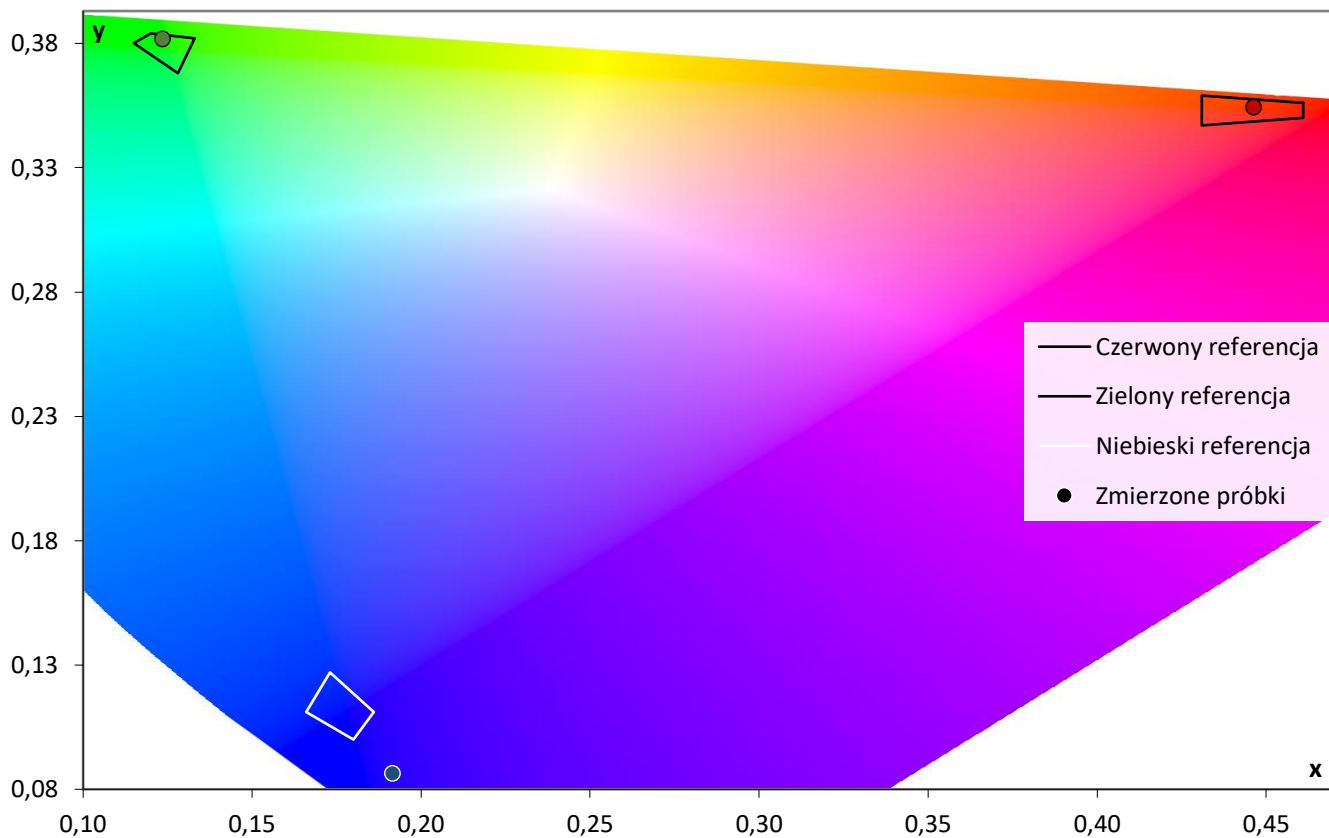
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



delta L (94) palety barw "Color Checker"



Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)

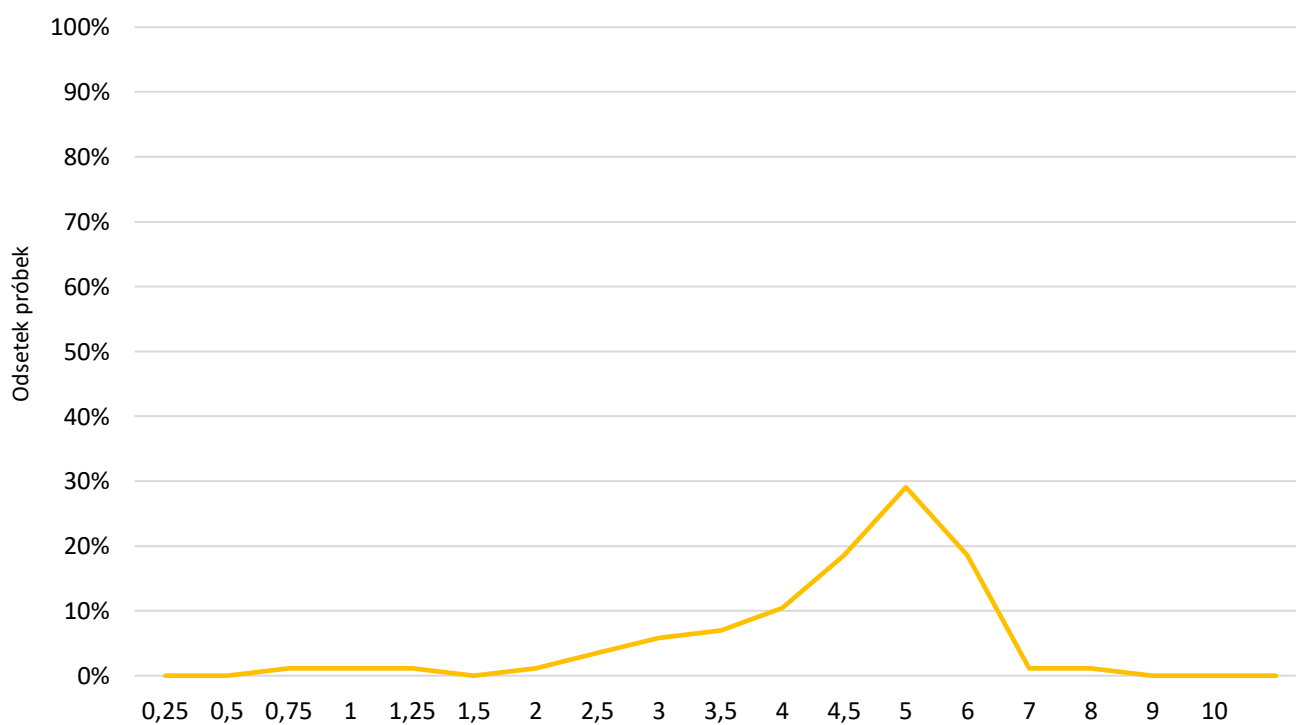
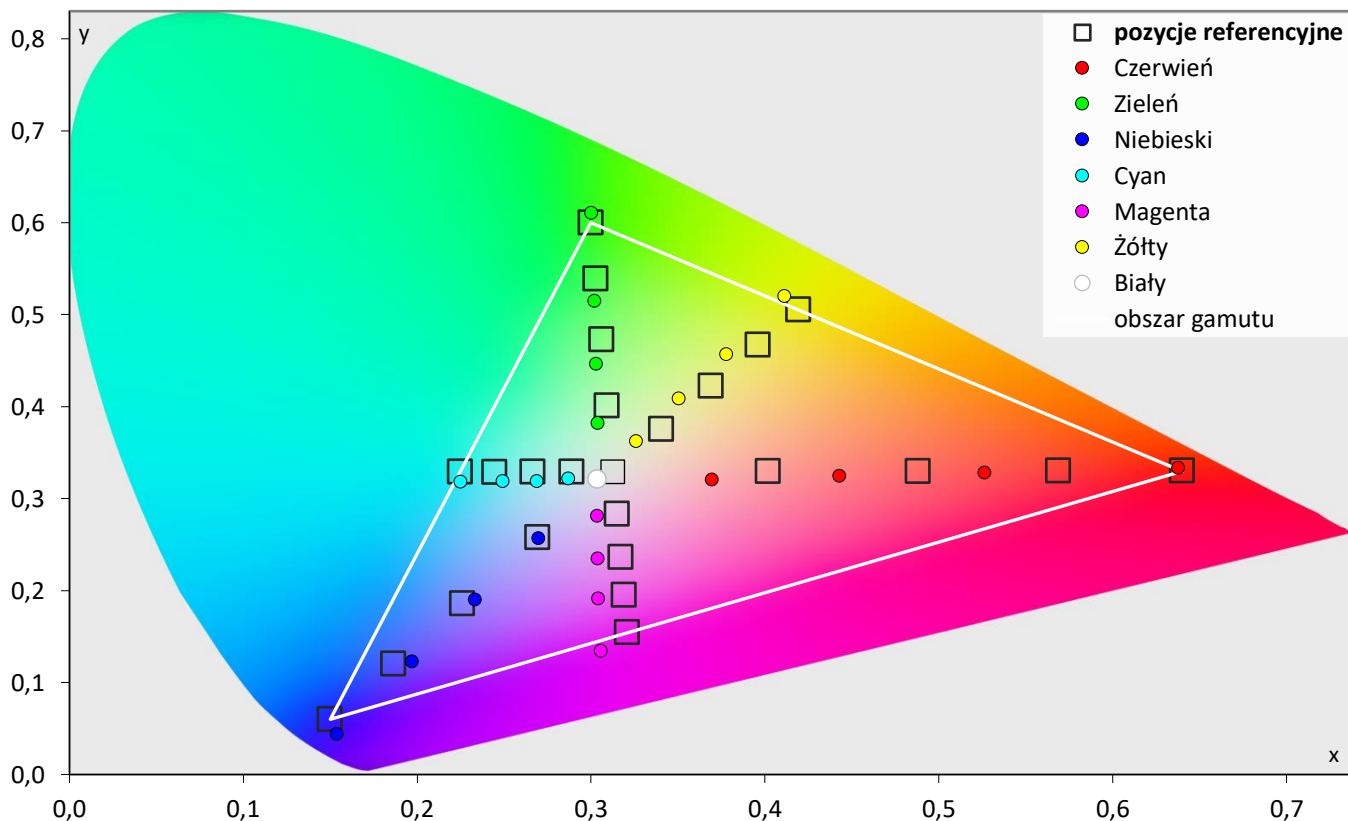
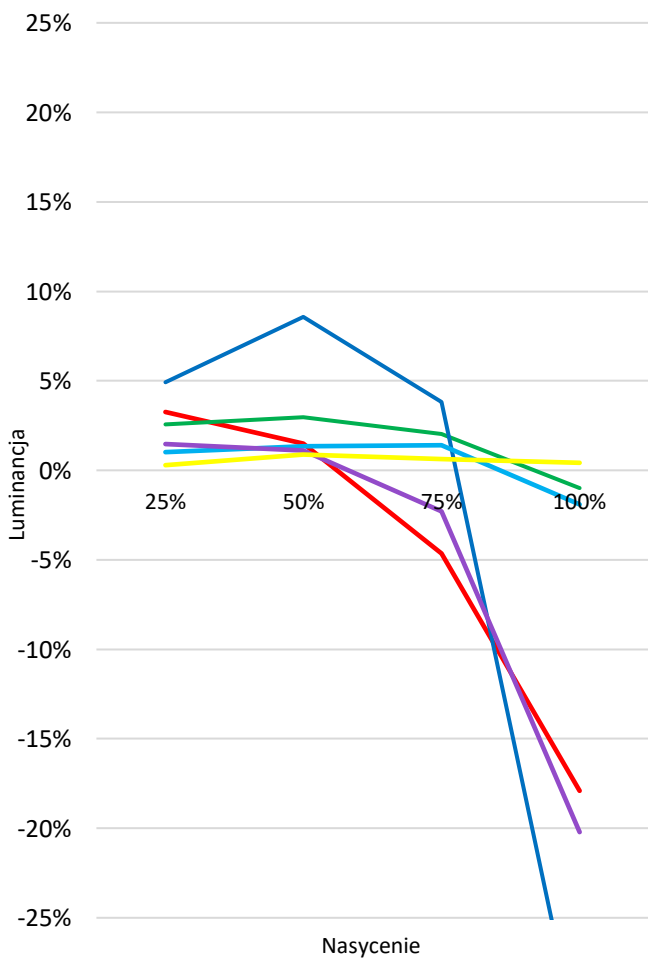


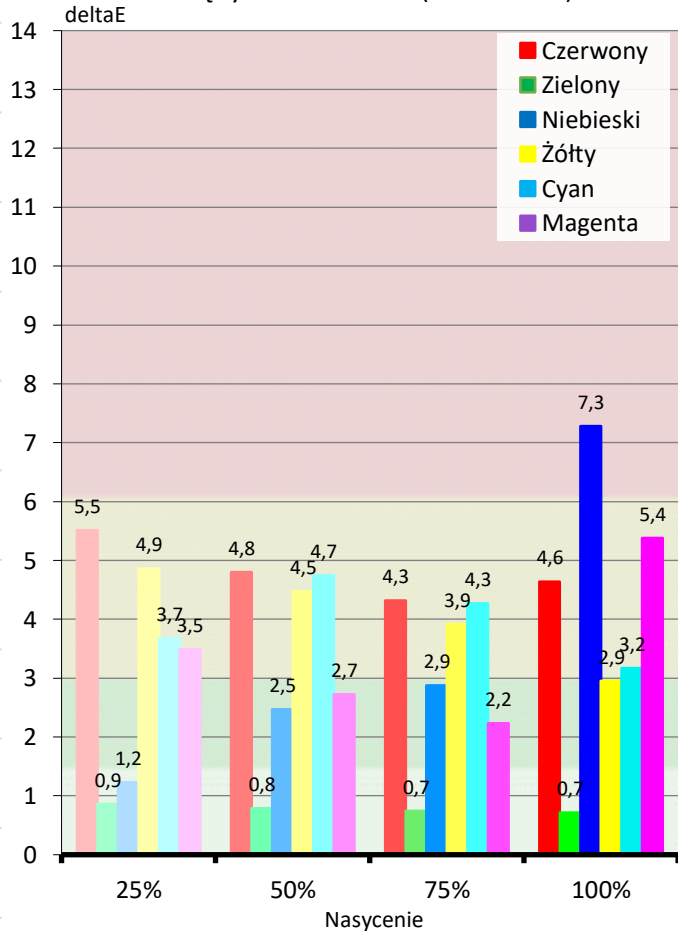
Diagram chromatyczności CIE



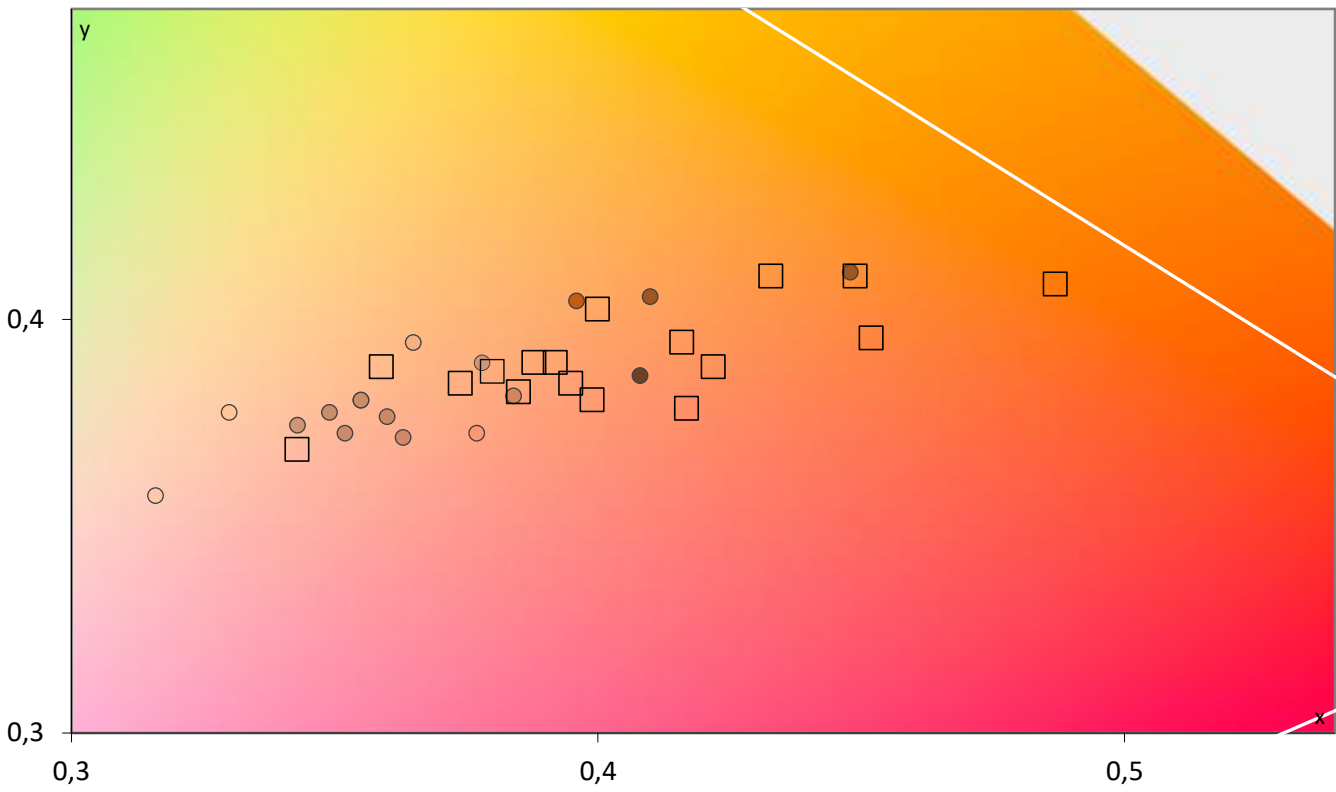
Luminancja barw



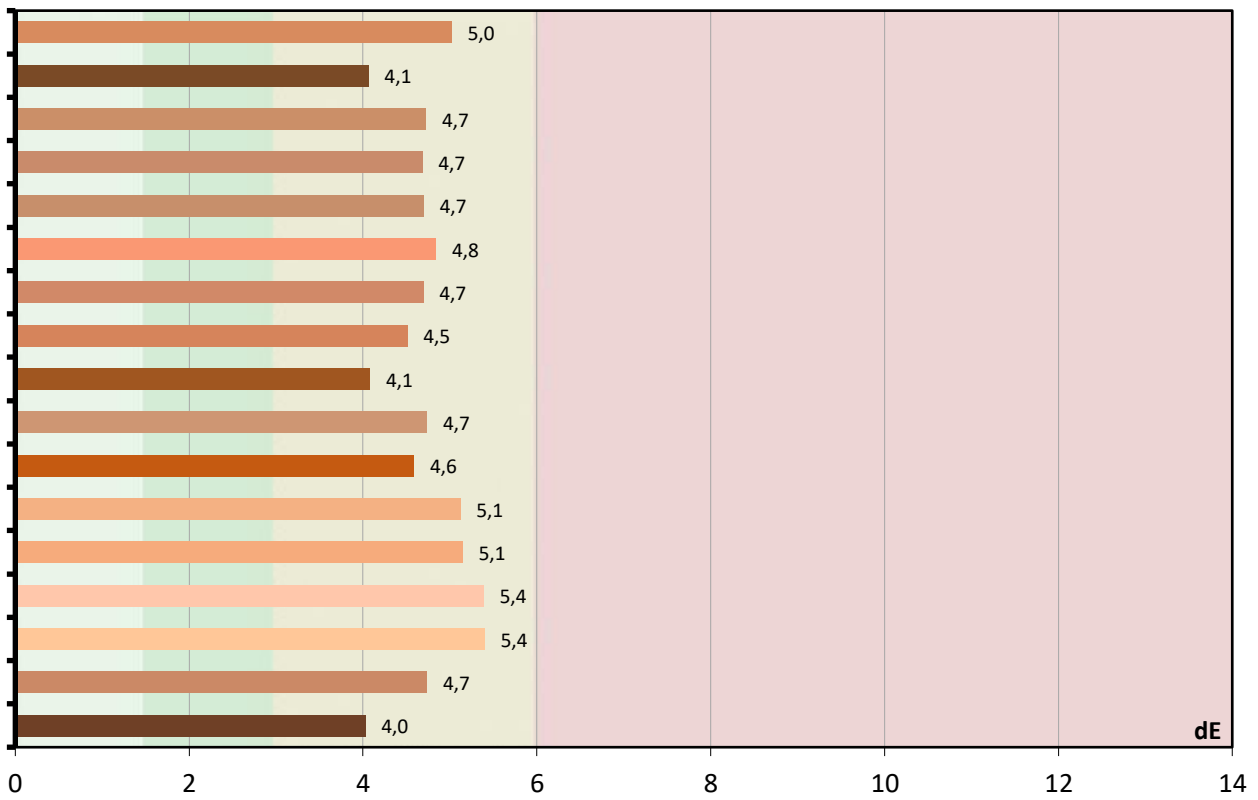
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



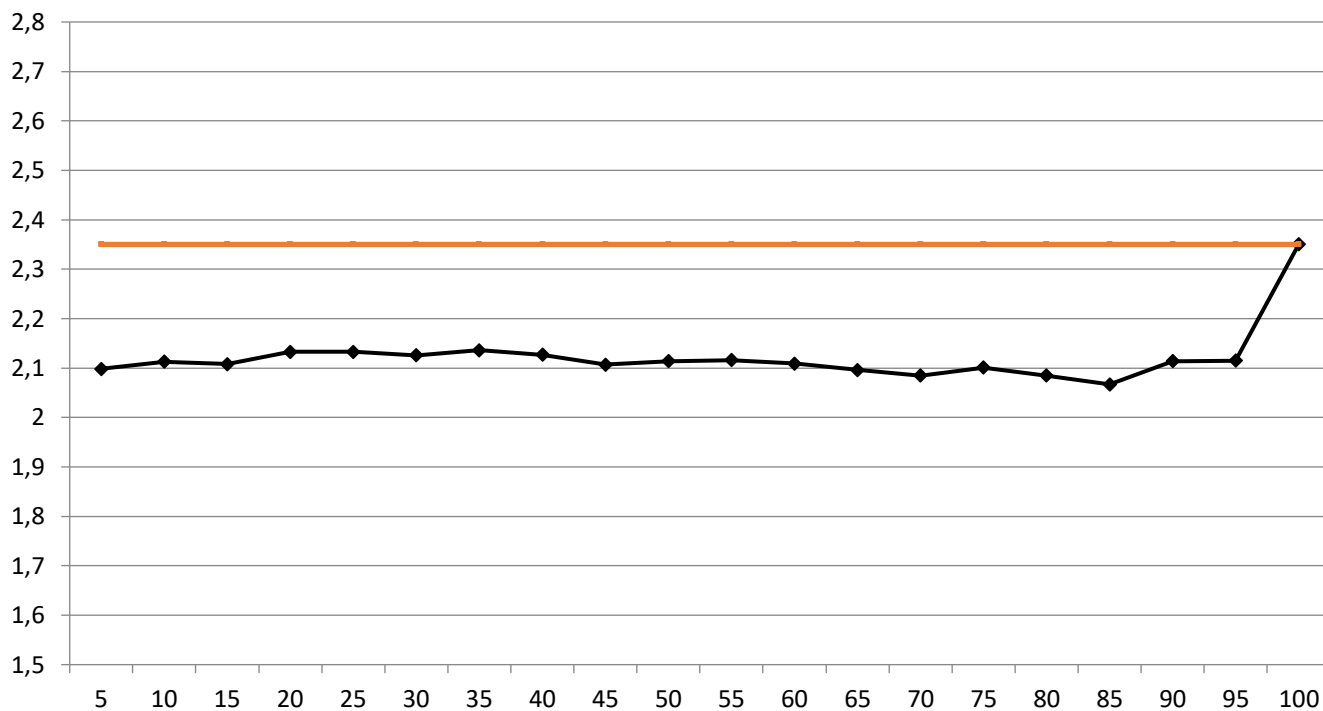
Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



### Gamma



Jasność 100% bieli

**359,0 [cd/m<sup>2</sup>]**

Kontrast ON/OFF

**5056 :1**

Średnia deltaE barw standardowych

**3,7**

maksymalna

**7,3**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**4,5**

maksymalna

**6,2**

Średnia deltaE palety szarości

**4,3**

maksymalna

**5,6**

Uśredniony współczynnik gamma

**2,11**

referencja

**2,35**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100%)

**7 528 [K]**

referencja

**6503**

**Komentarz:**



# POMIARY PO KALIBRACJI

Skalibrowano do normy

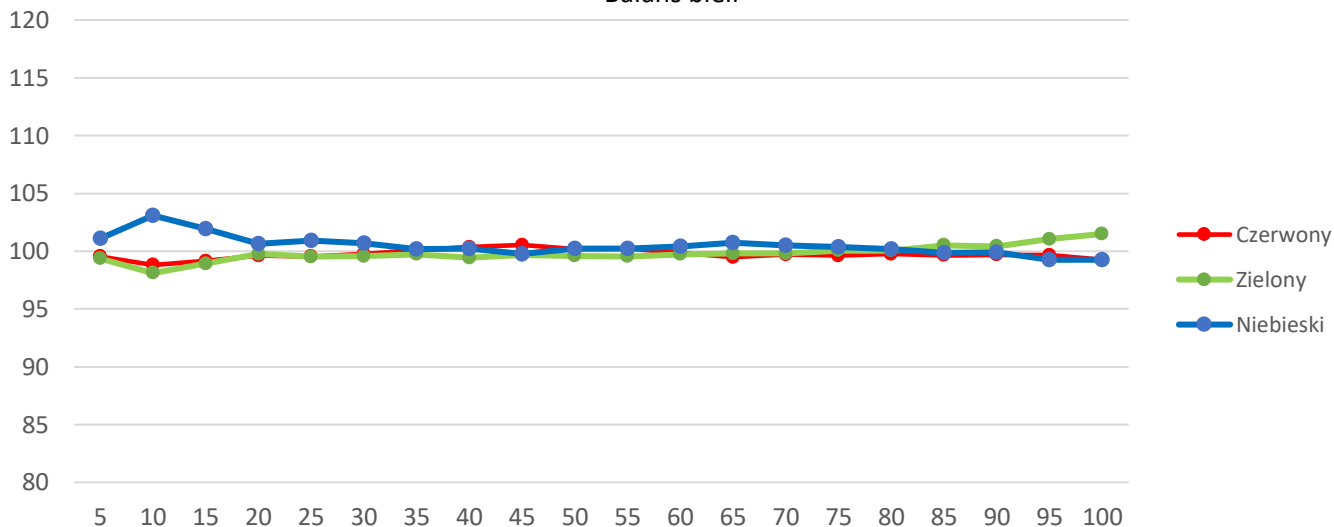
Rec 709

D65

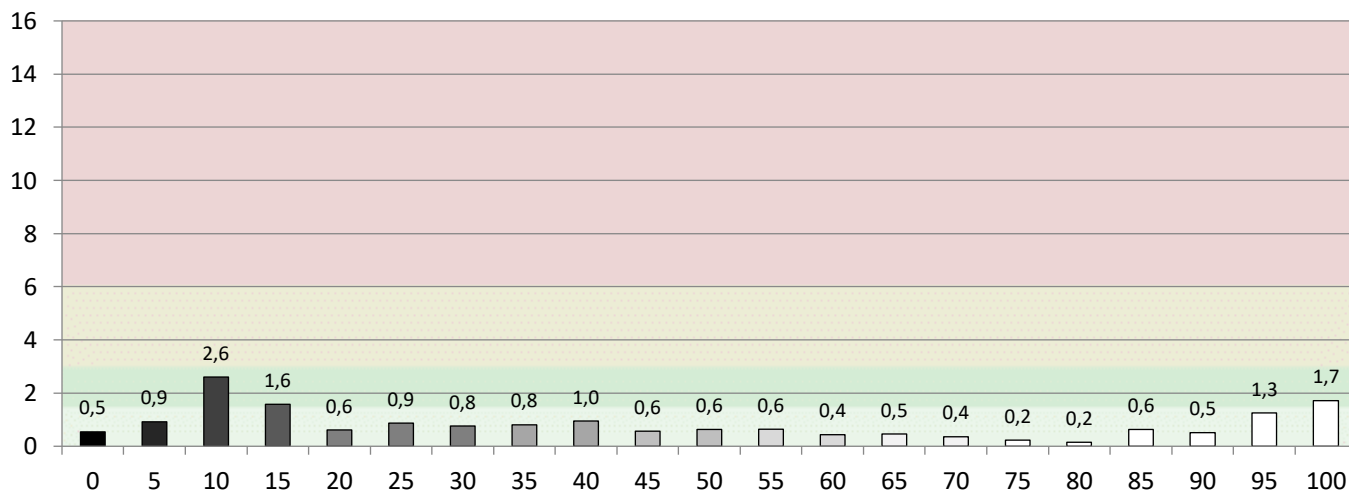
gamma

2,35

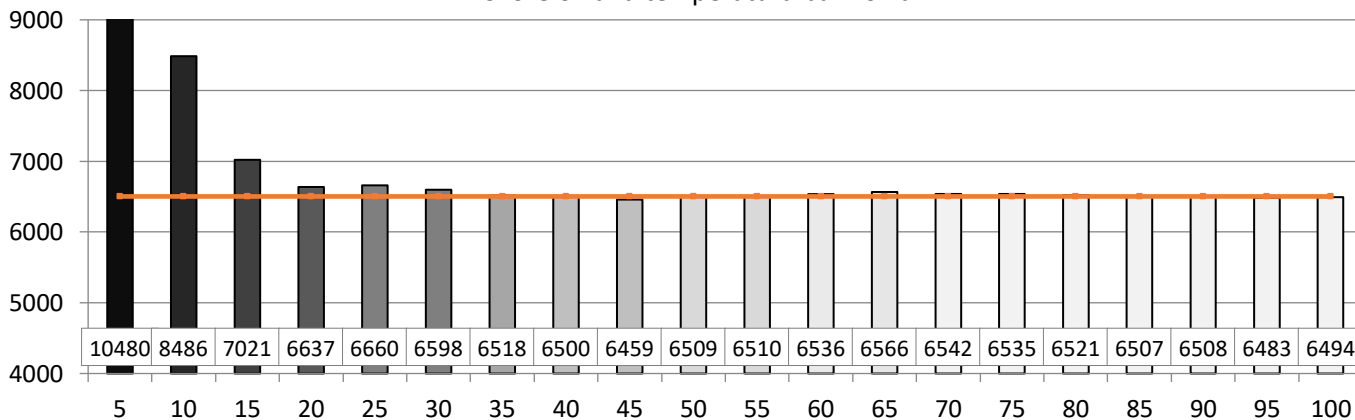
Balans bieli



Błędy palety szarości (CIEDE 2000)

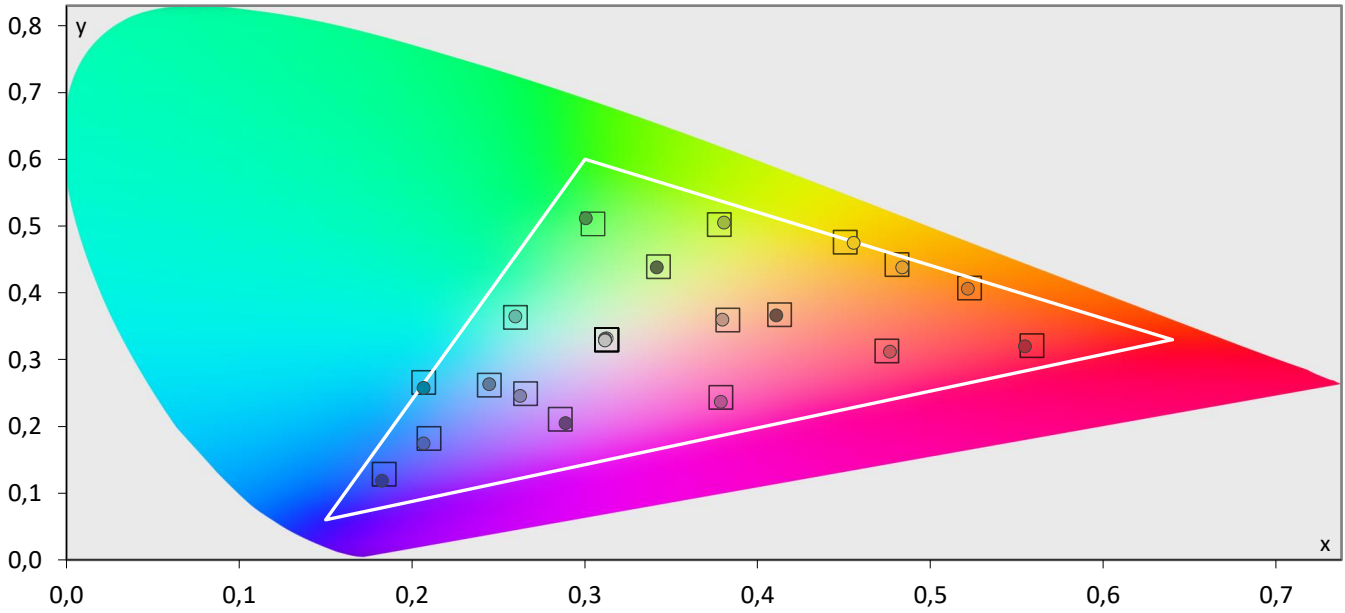


Skorelowana temperatura barwowa

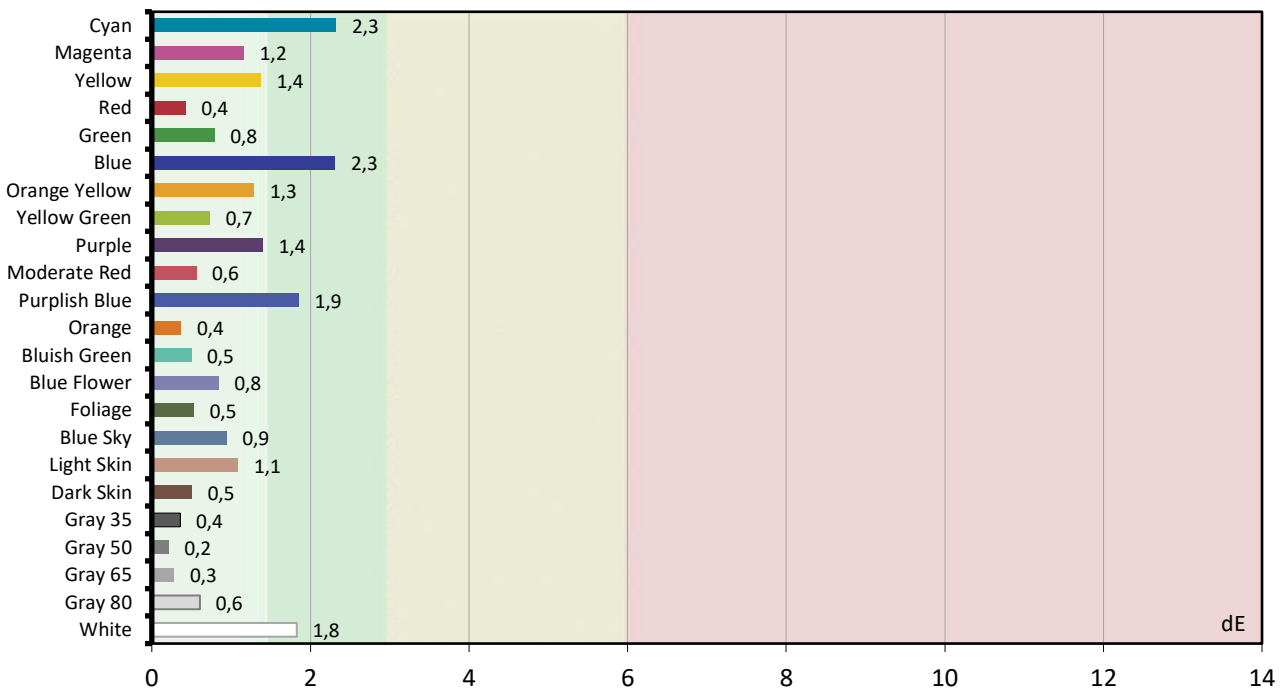




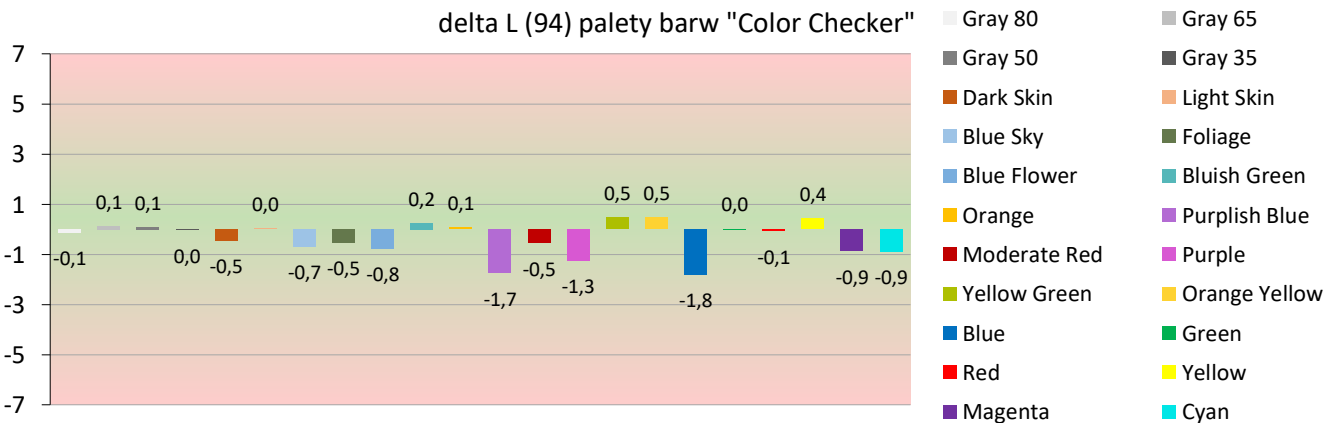
Paleta barw "ColorChecker"



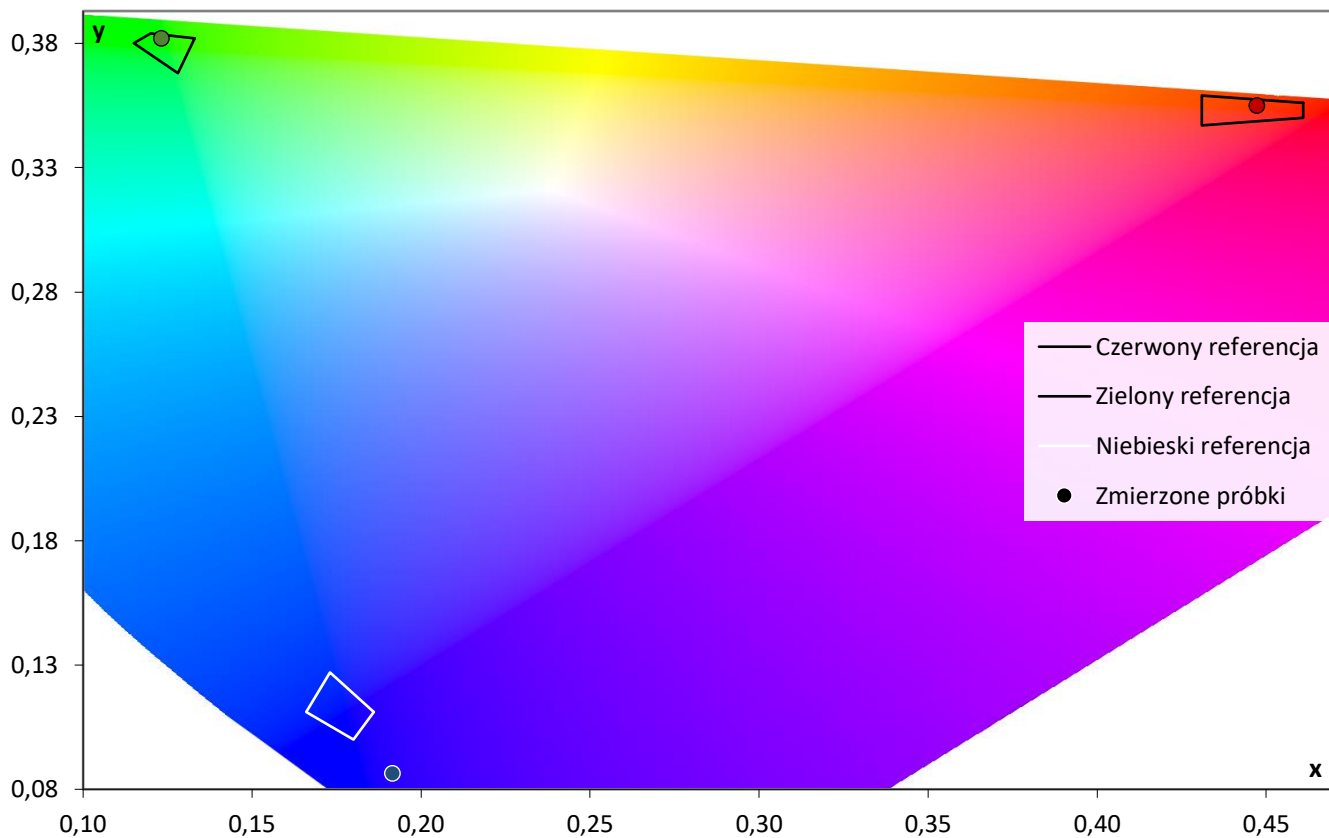
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



delta L (94) palety barw "Color Checker"



Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)

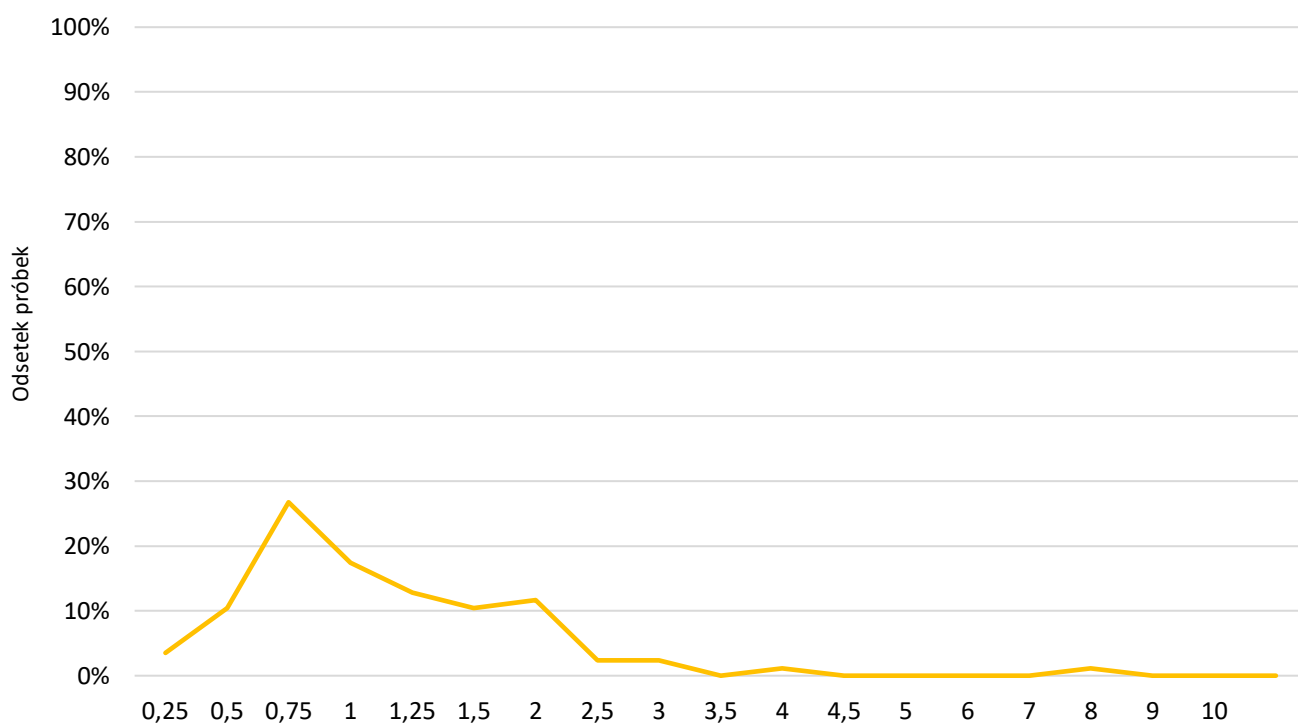
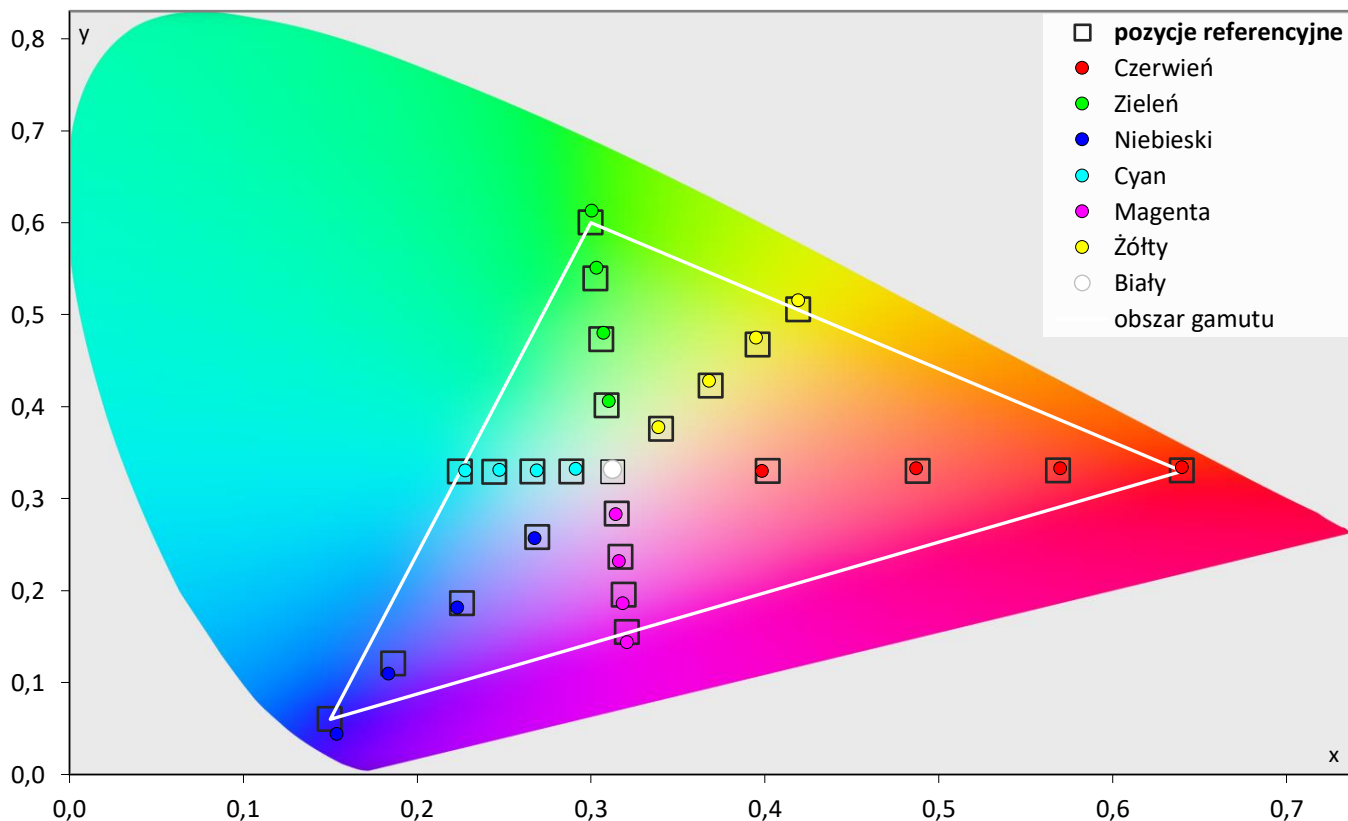
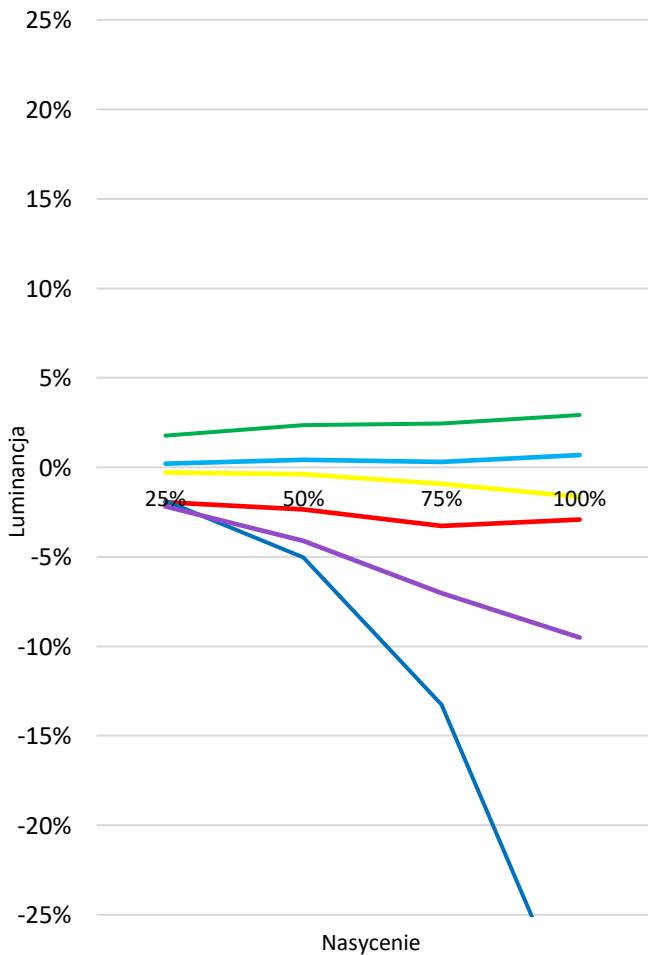


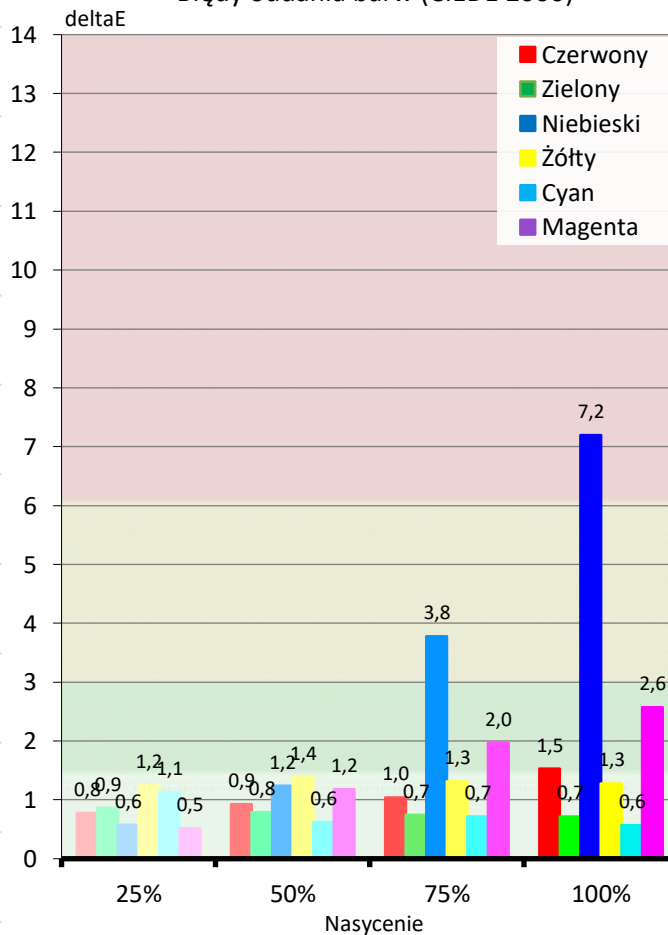
Diagram chromatyczności CIE



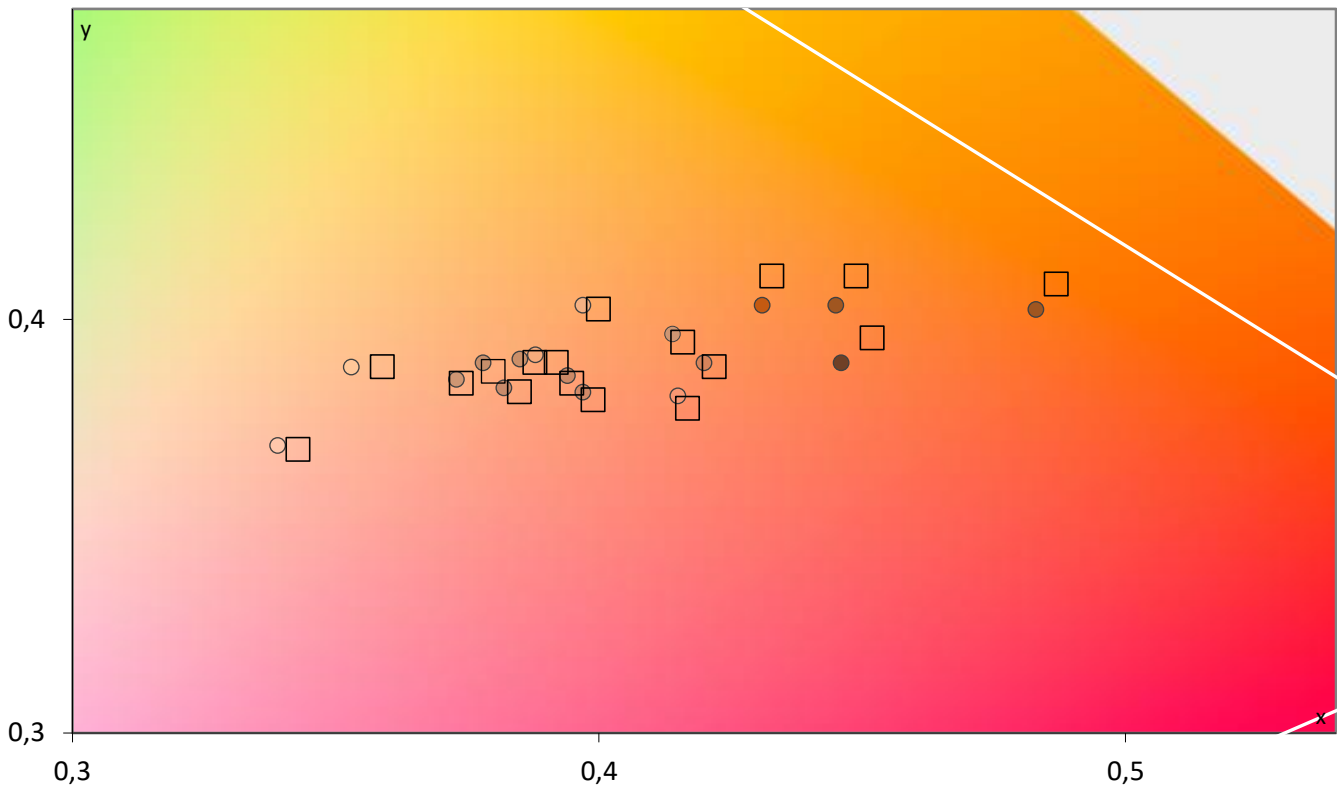
Luminancja barw



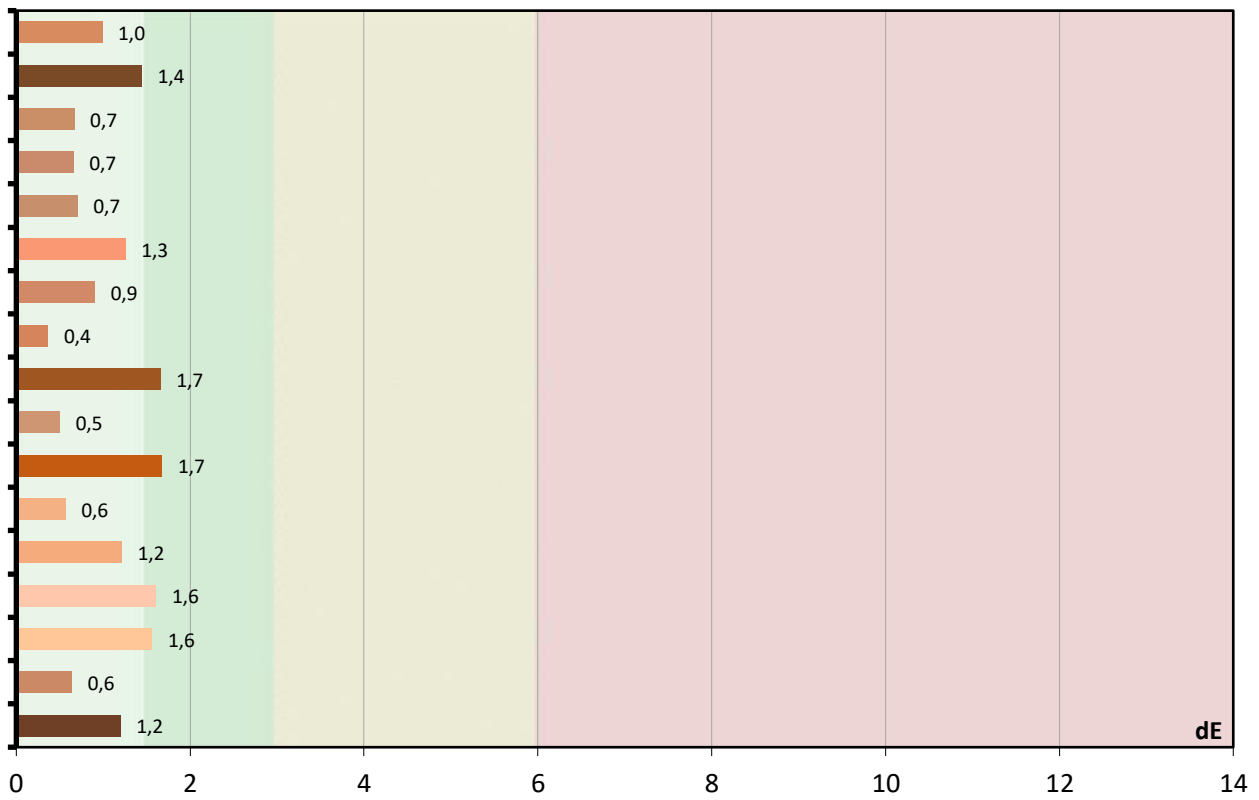
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



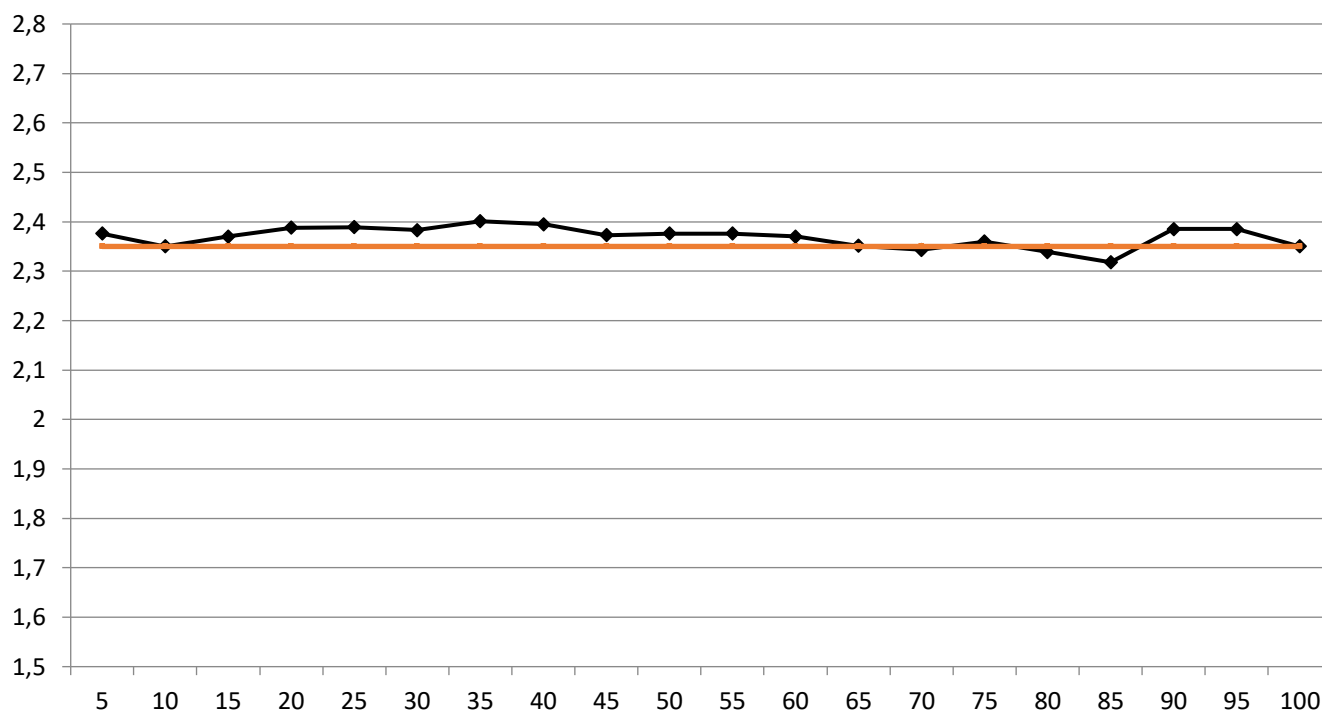
Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



### Gamma



Jasność 100% bieli

**340,0 [cd/m<sup>2</sup>]**

Kontrast ON/OFF

**4722 :1**

Średnia deltaE barw standardowych

**1,5**

maksymalna

**7,2**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**1,0**

maksymalna

**2,3**

Średnia deltaE palety szarości

**0,8**

maksymalna

**2,6**

Uśredniony współczynnik gamma

**2,37**

referencja

**2,35**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100%)

**6 872 [K]**

referencja

**6503**

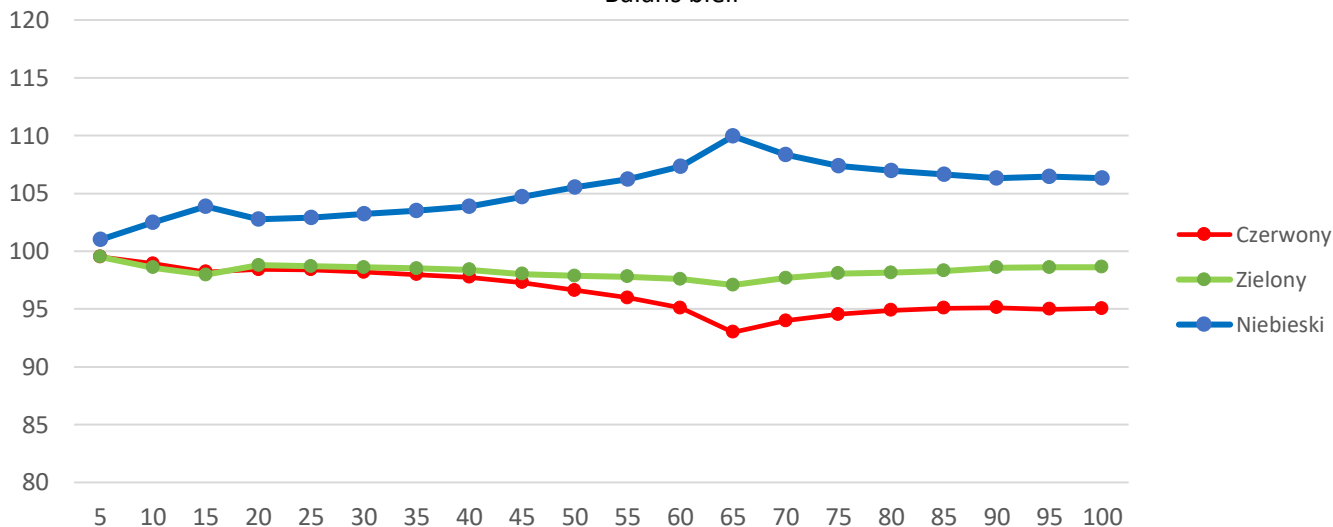
**Komentarz:**

# POMIARY PRZED KALIBRACJĄ

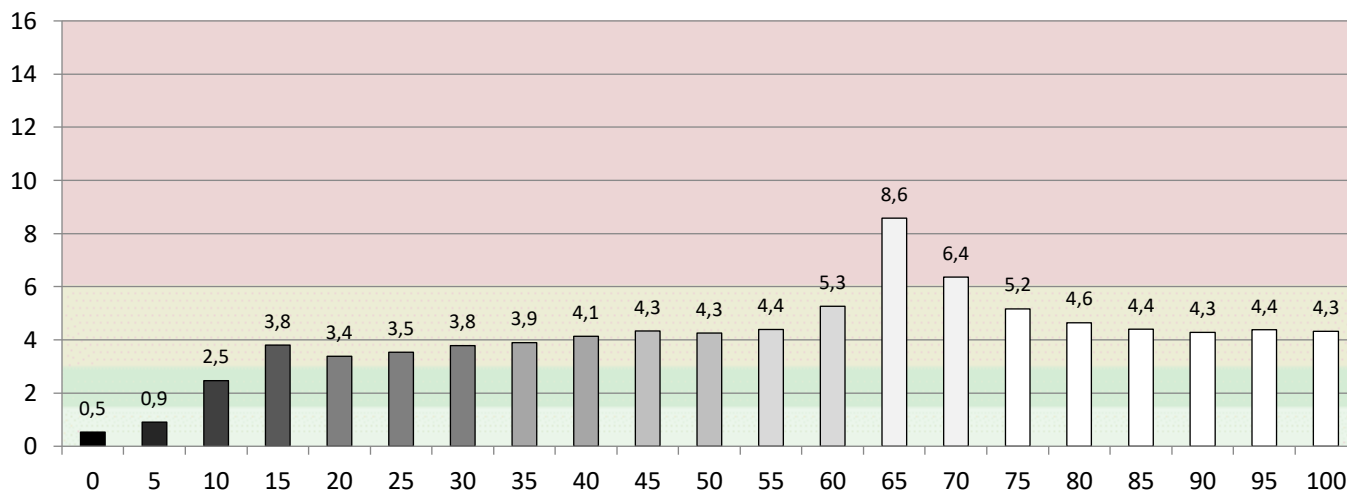
Najlepszy tryb fabryczny, lub zastane ustawienia użytkownika

Walidacja względem normy: **Rec 2020 D65** gamma **HDR**

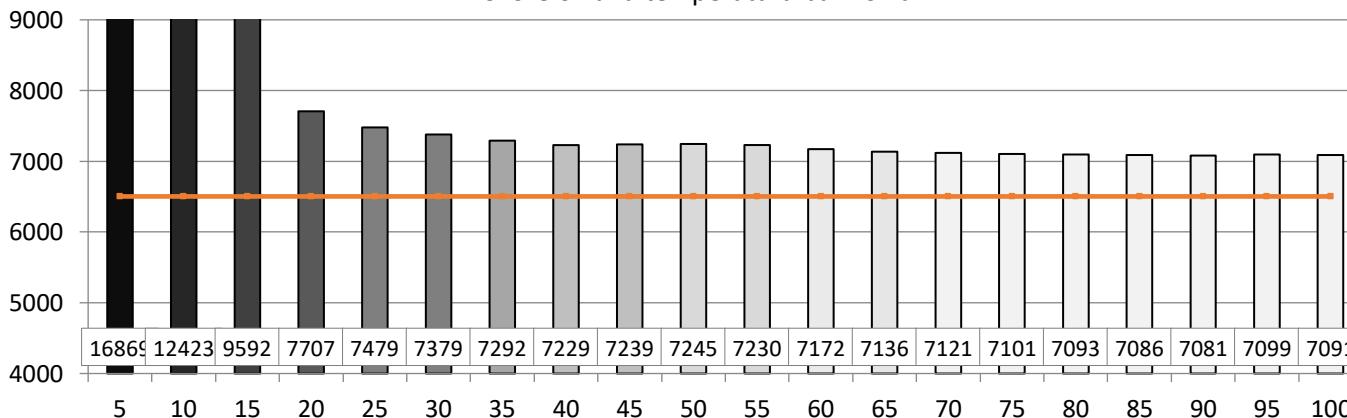
Balans bieli



Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



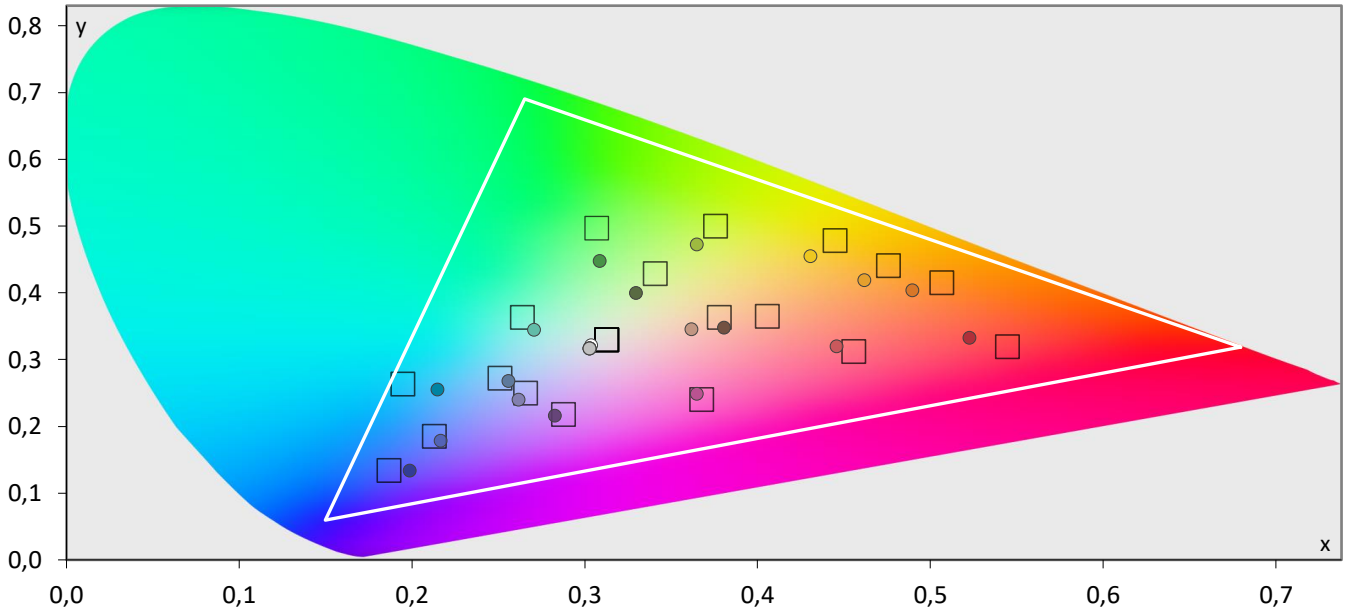
Skorelowana temperatura barwowa



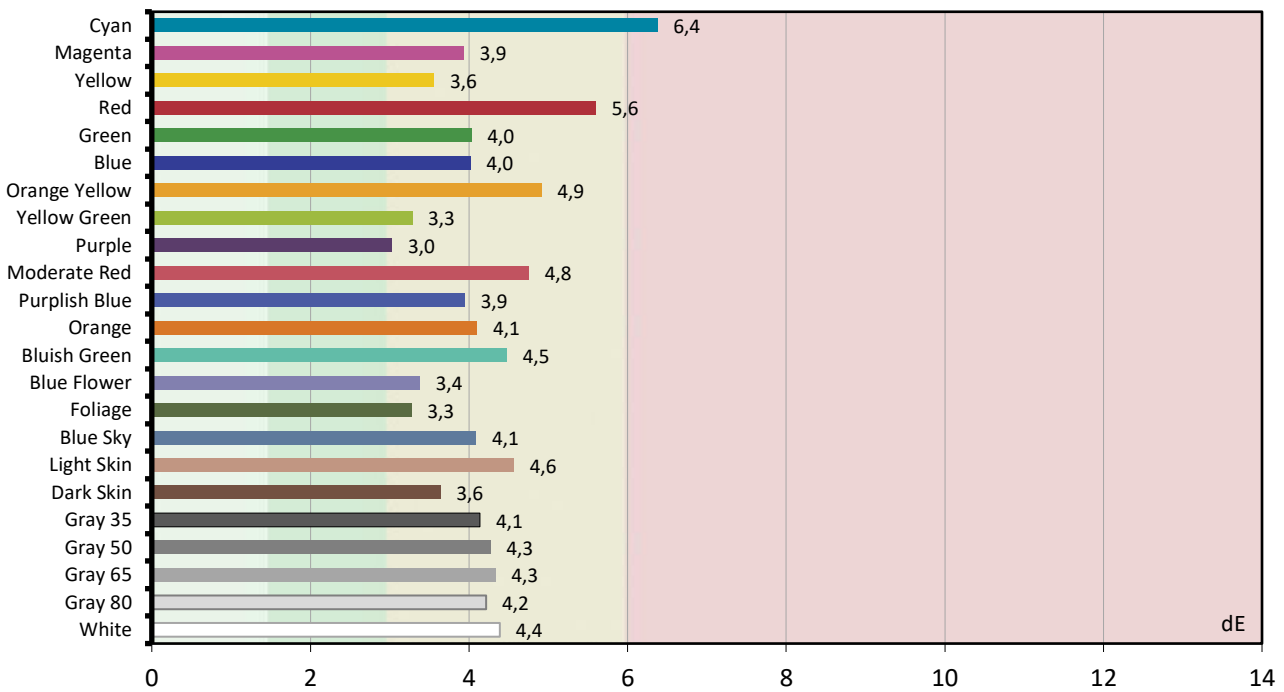




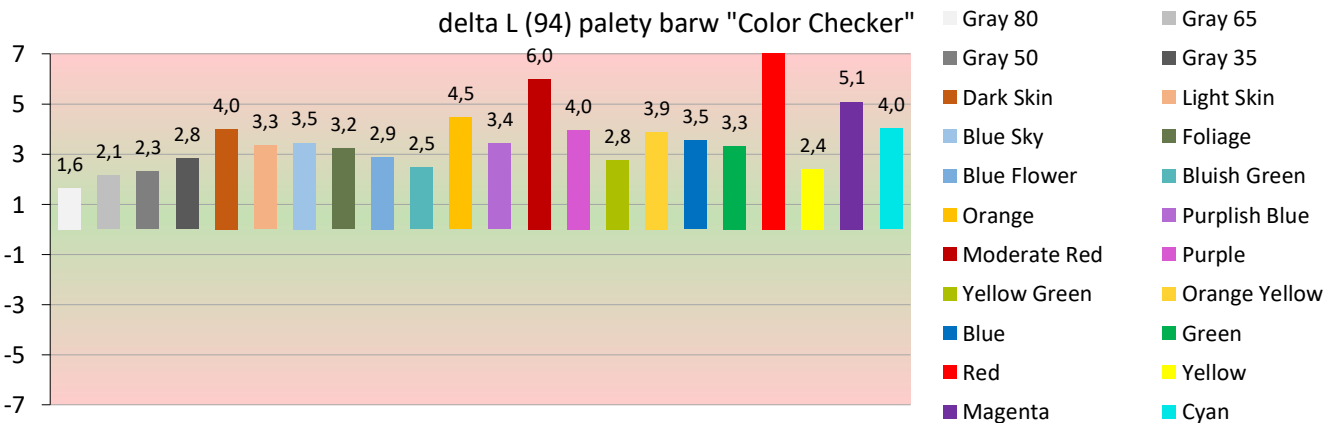
Paleta barw "ColorChecker"



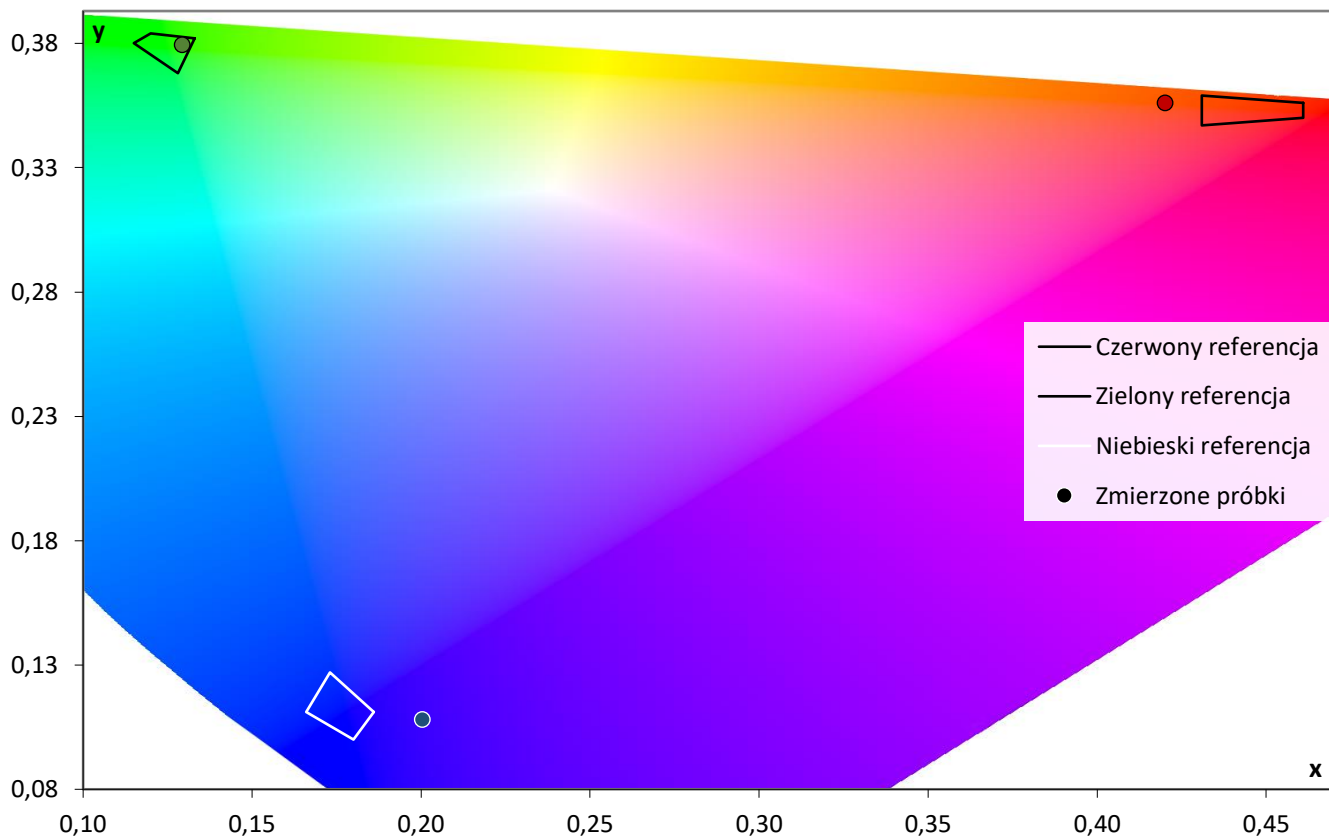
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



delta L (94) palety barw "Color Checker"



### Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



### Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)

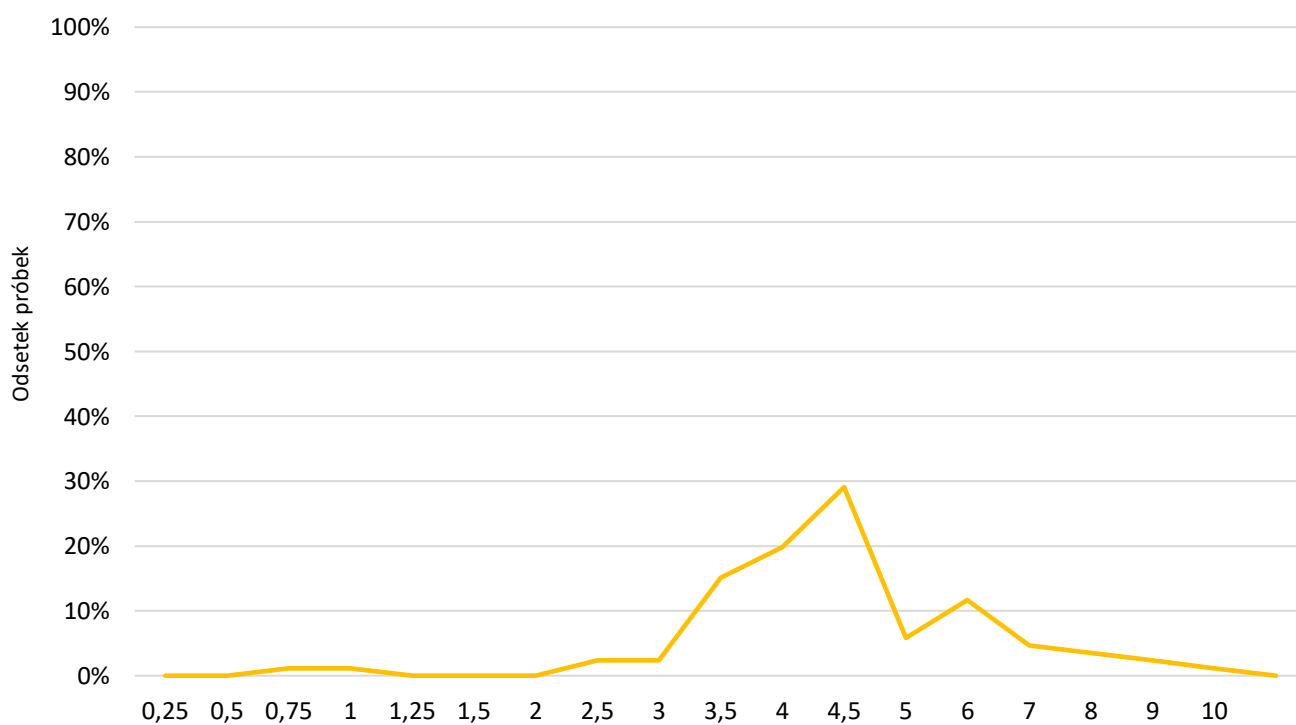
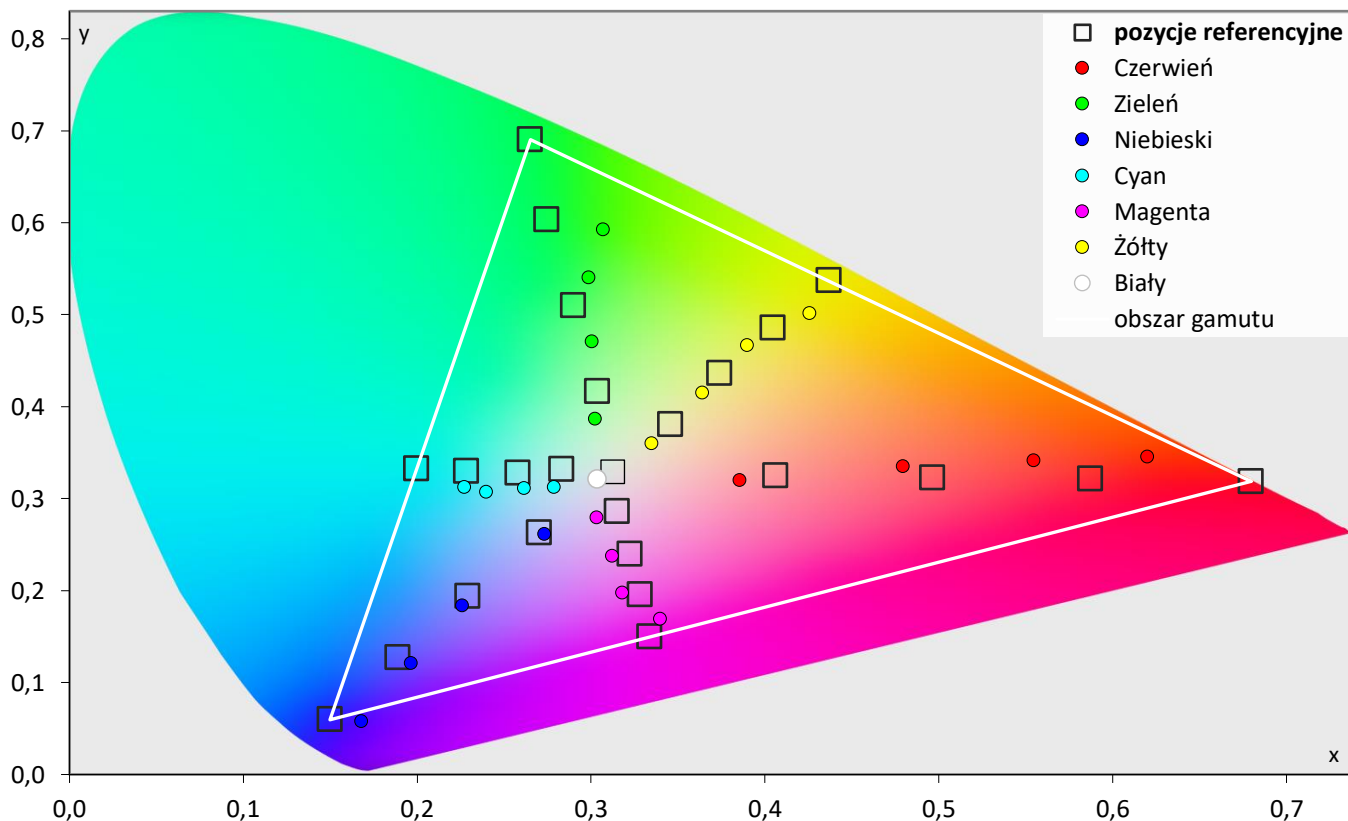
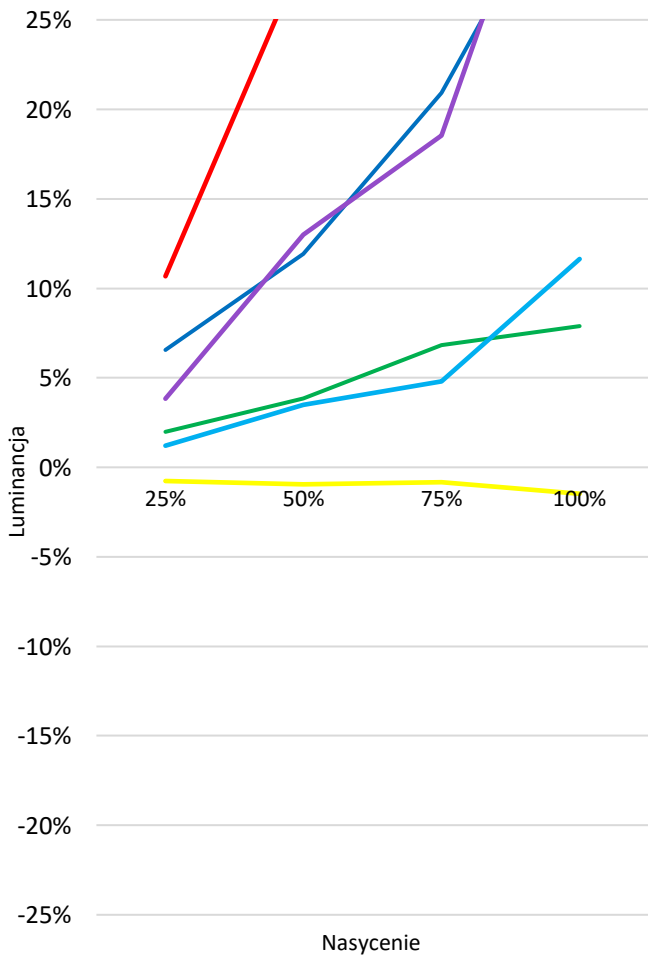


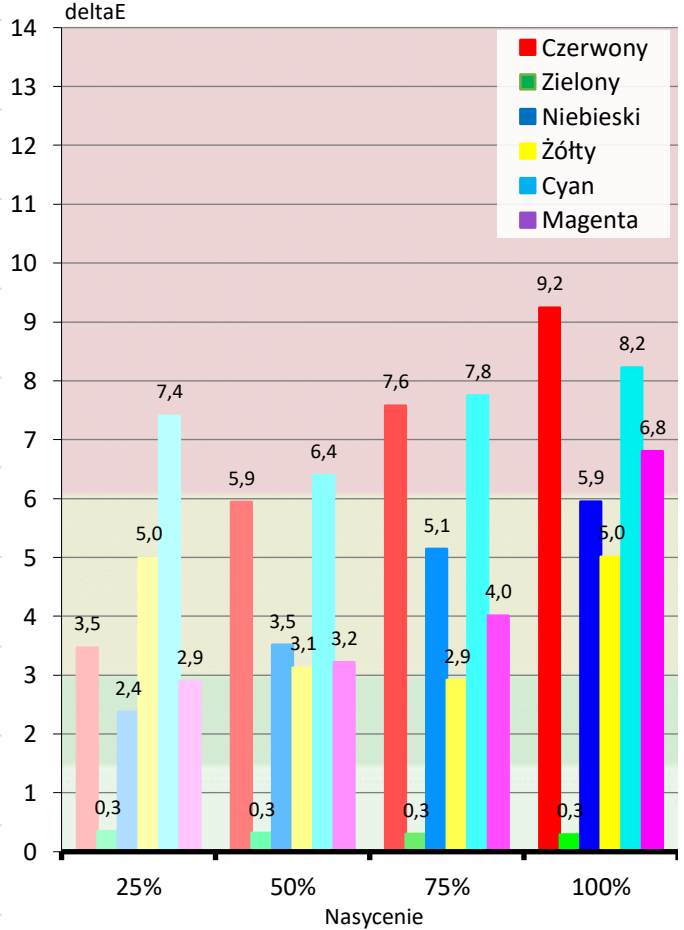
Diagram chromatyczności CIE



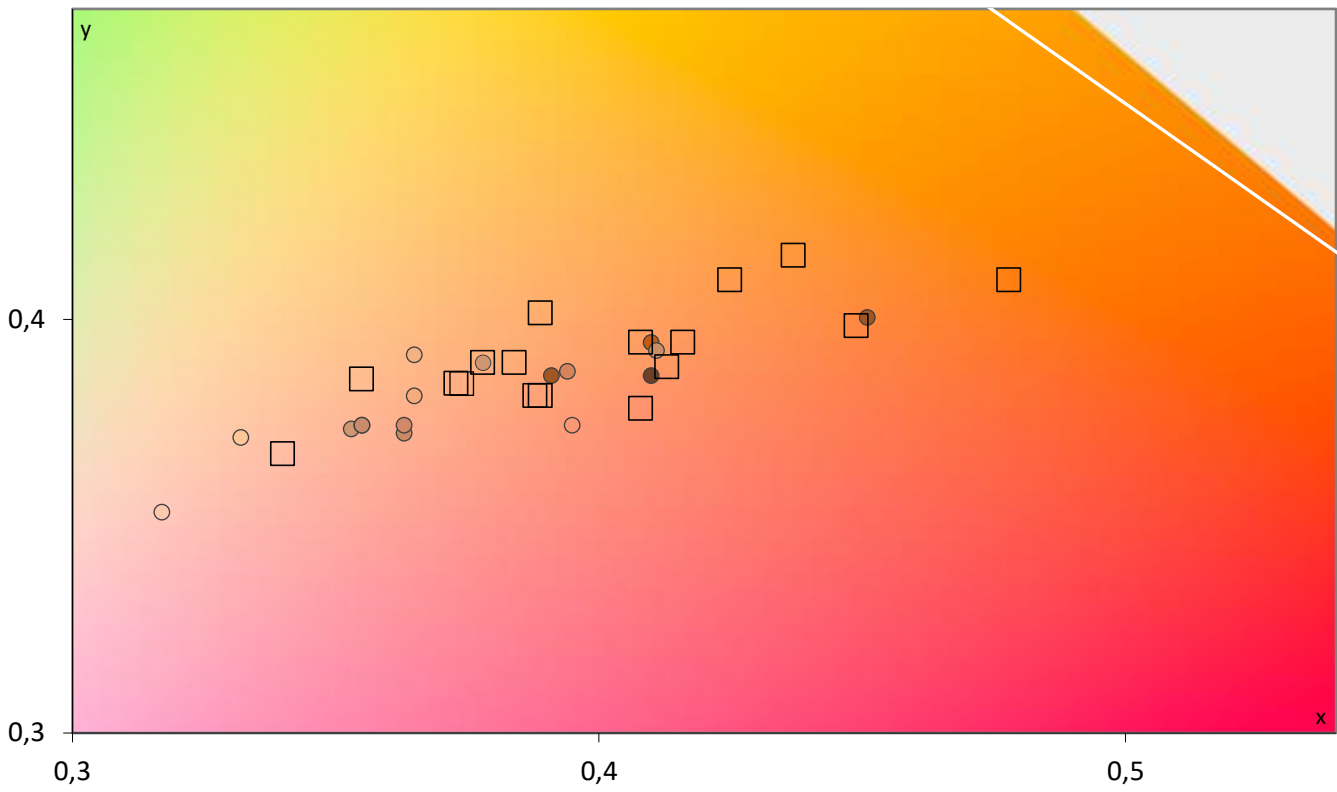
Luminancja barw



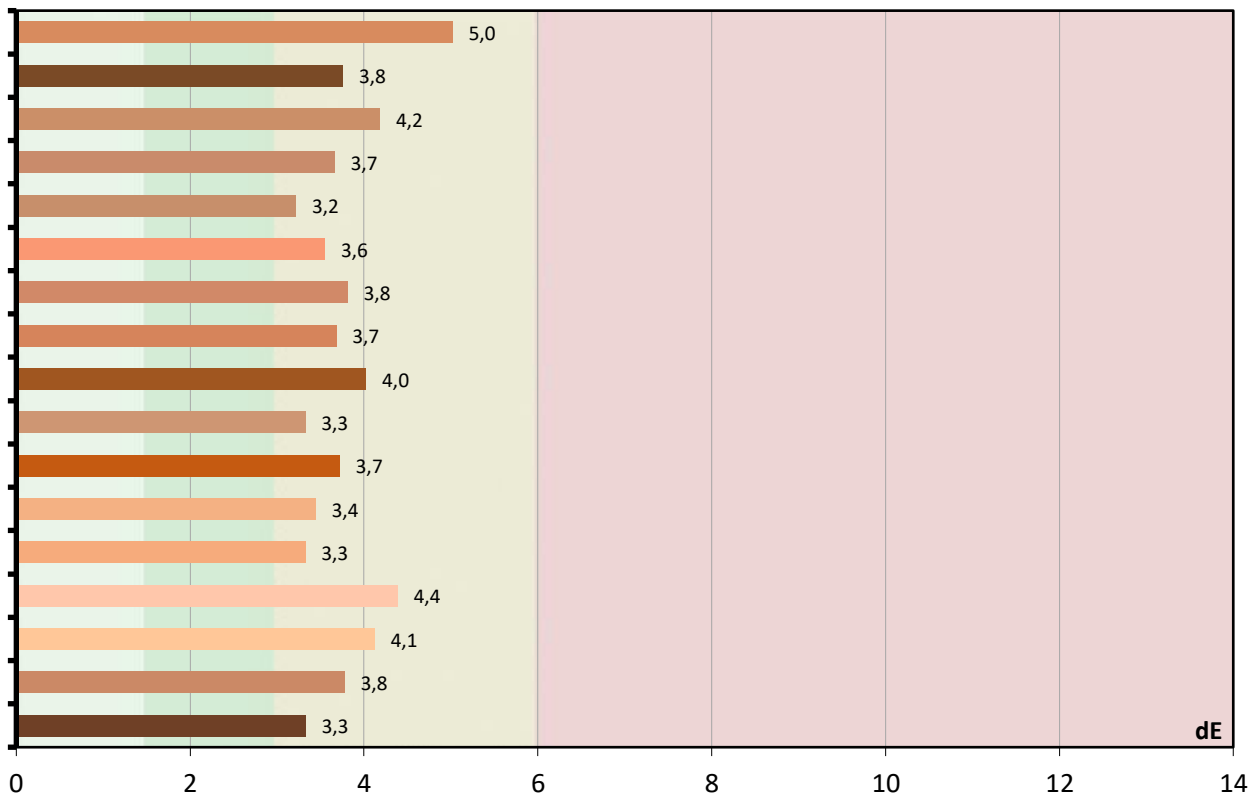
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



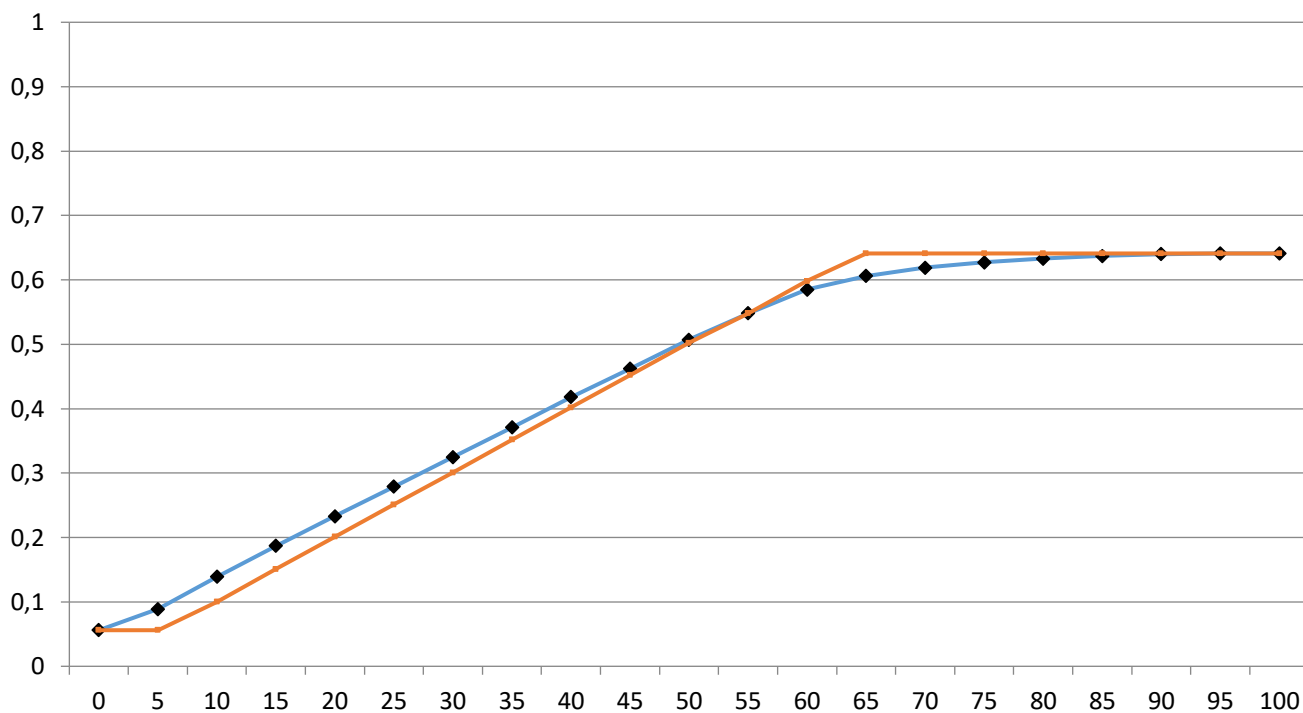
Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



## EOTF



Jasność 100% bieli  
Kontrast ON/OFF

**359,8 [cd/m<sup>2</sup>]**  
**4734 :1**

Średnia deltaE barw standardowych  
Średnia deltaE barw ze wzornika  
Średnia deltaE palety szarości

**5,2**  
**4,0**  
**4,1**

maksymalna **9,2**  
maksymalna **6,4**  
maksymalna **8,6**

Uśredniony współczynnik gamma

**0,88**

referencja **1**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100%)

**8 135 [K]**

referencja **6503**

**Komentarz:**

# POMIARY PO KALIBRACJI

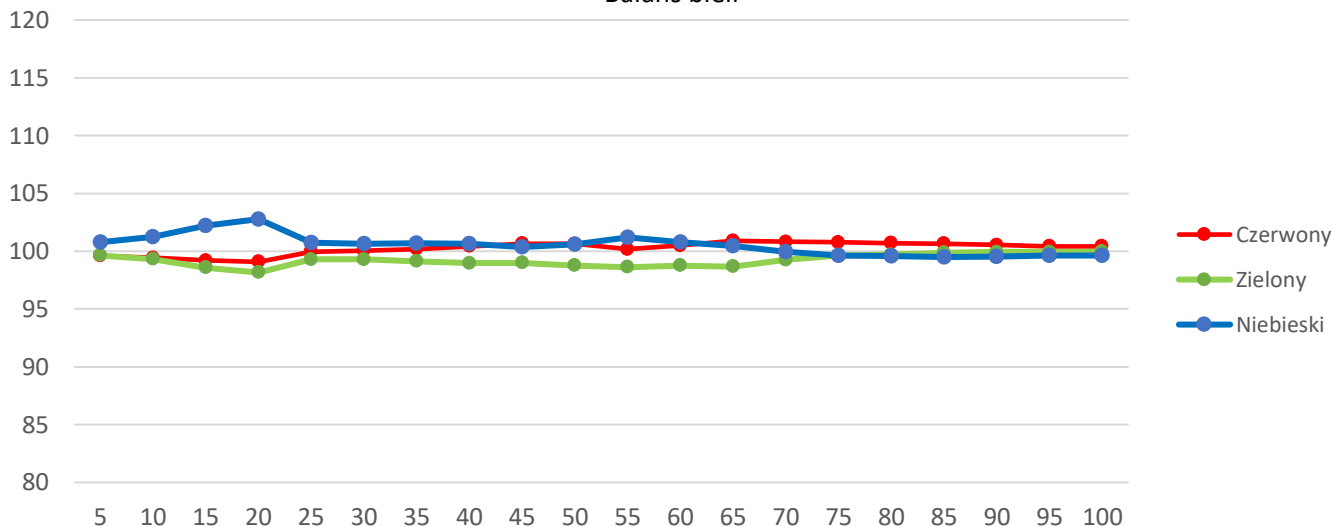
Skalibrowano do normy

Rec 2020 D65

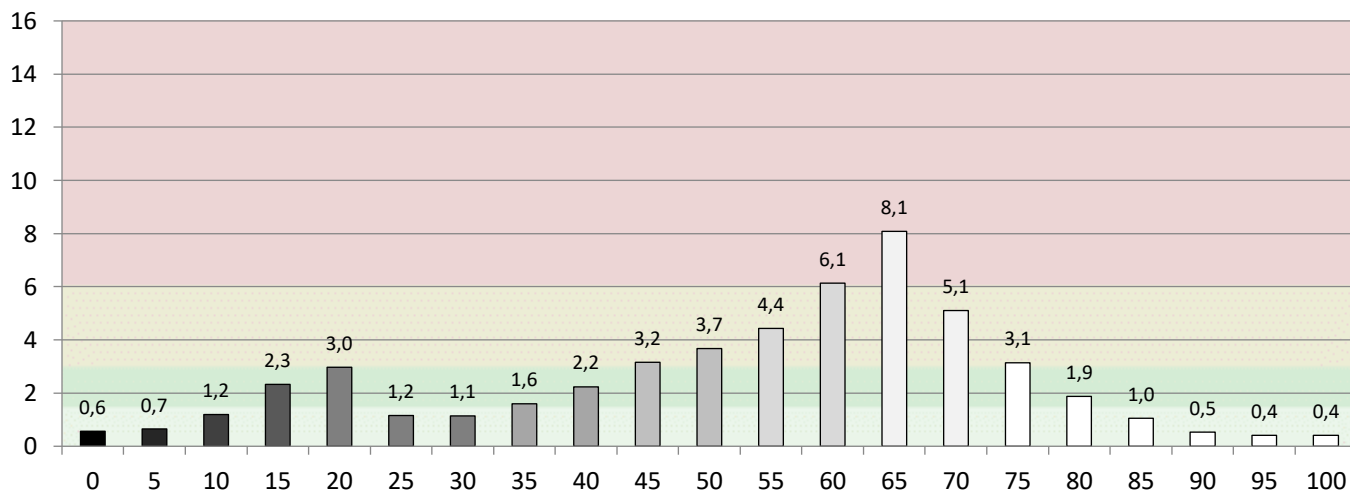
gamma

HDR

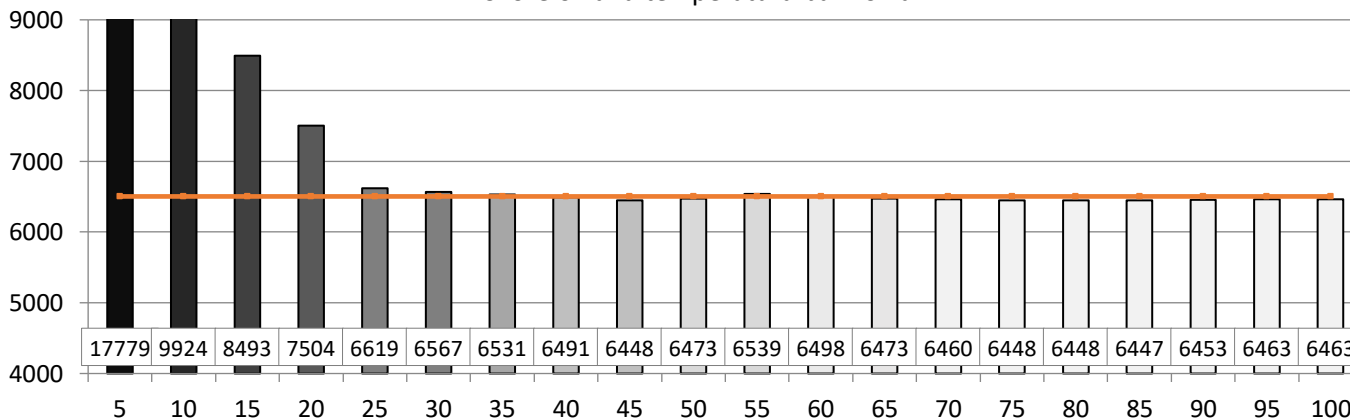
Balans bieli



Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



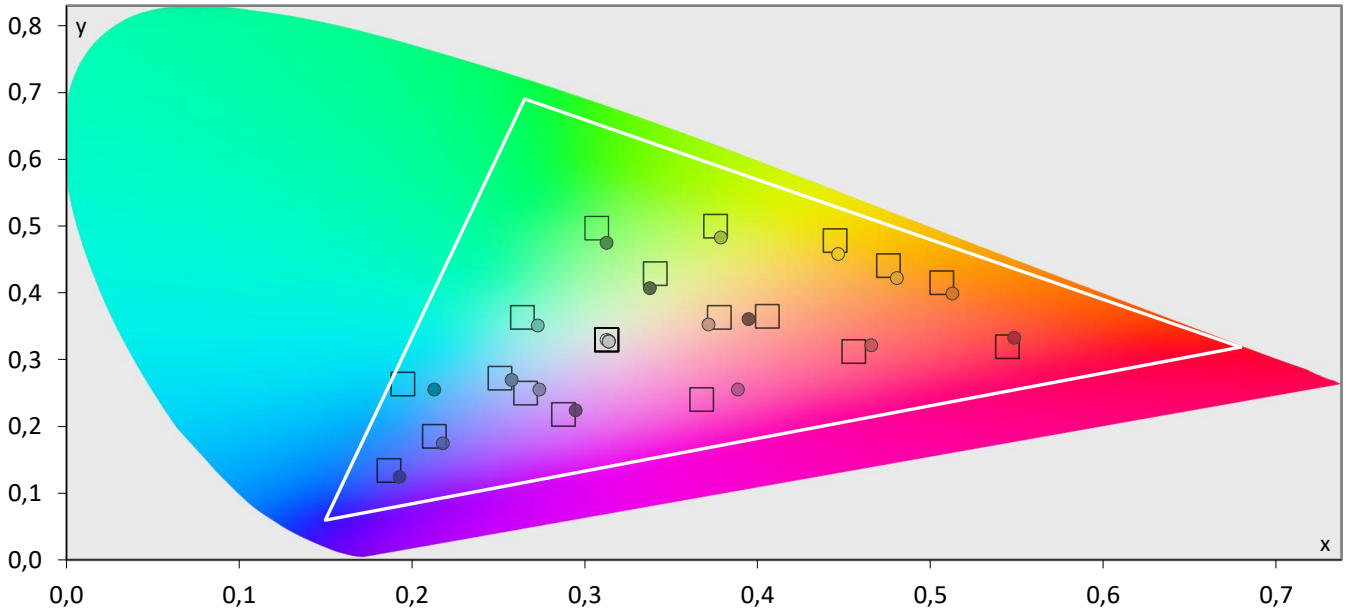
Skorelowana temperatura barwowa



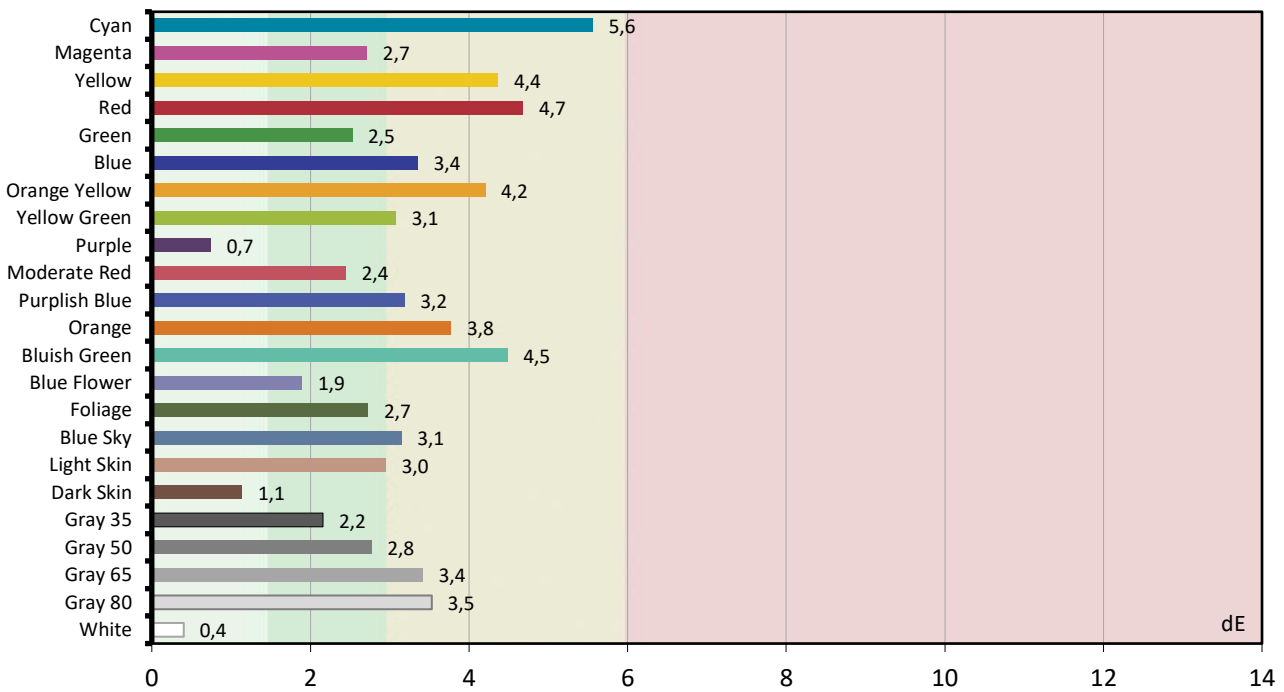




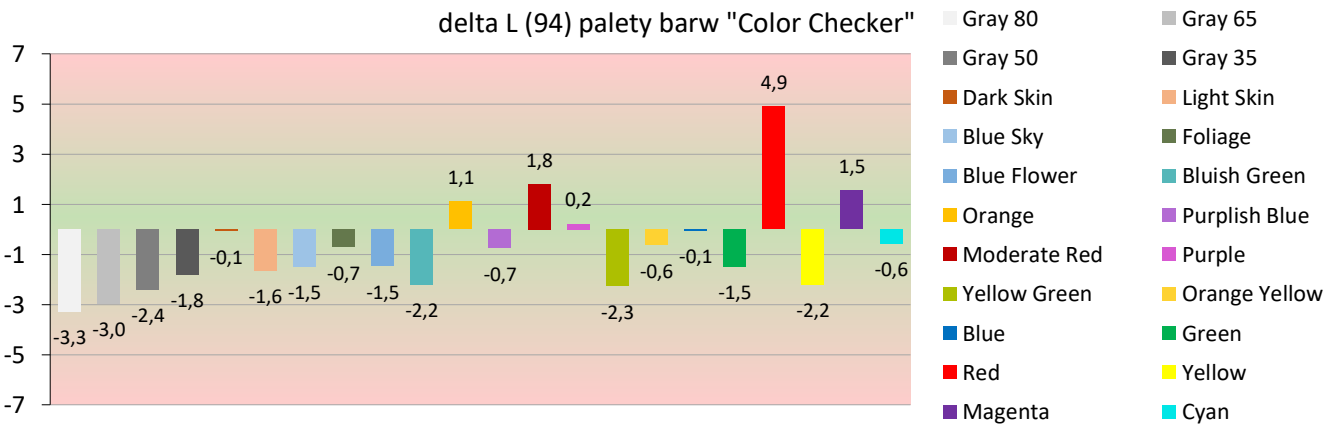
Paleta barw "ColorChecker"



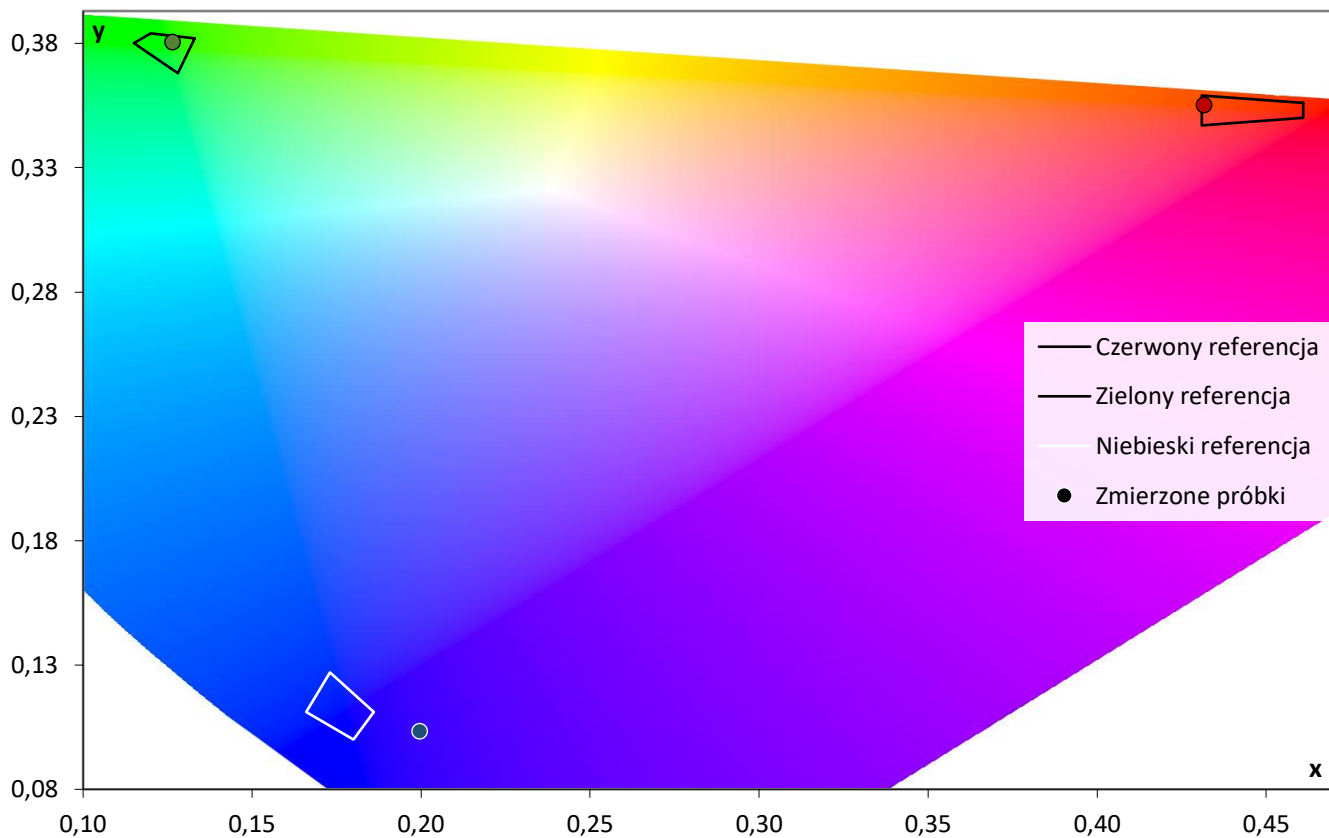
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



delta L (94) palety barw "Color Checker"



Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)

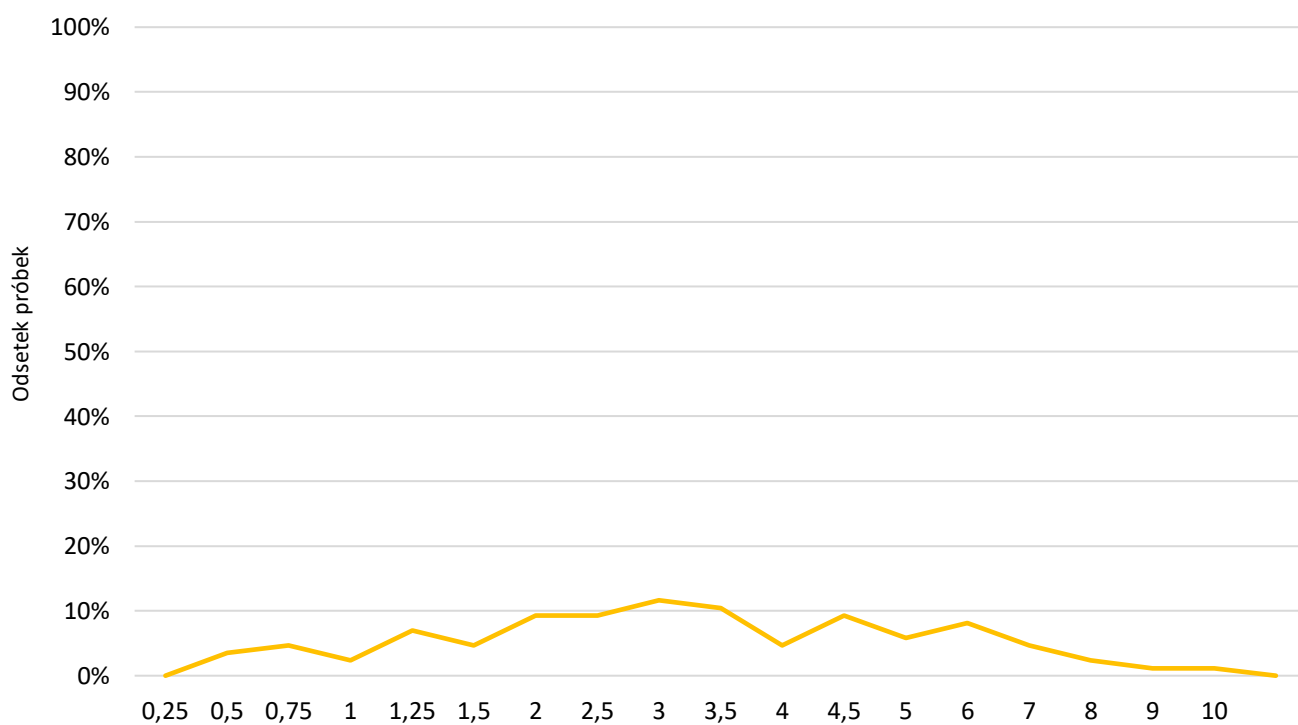
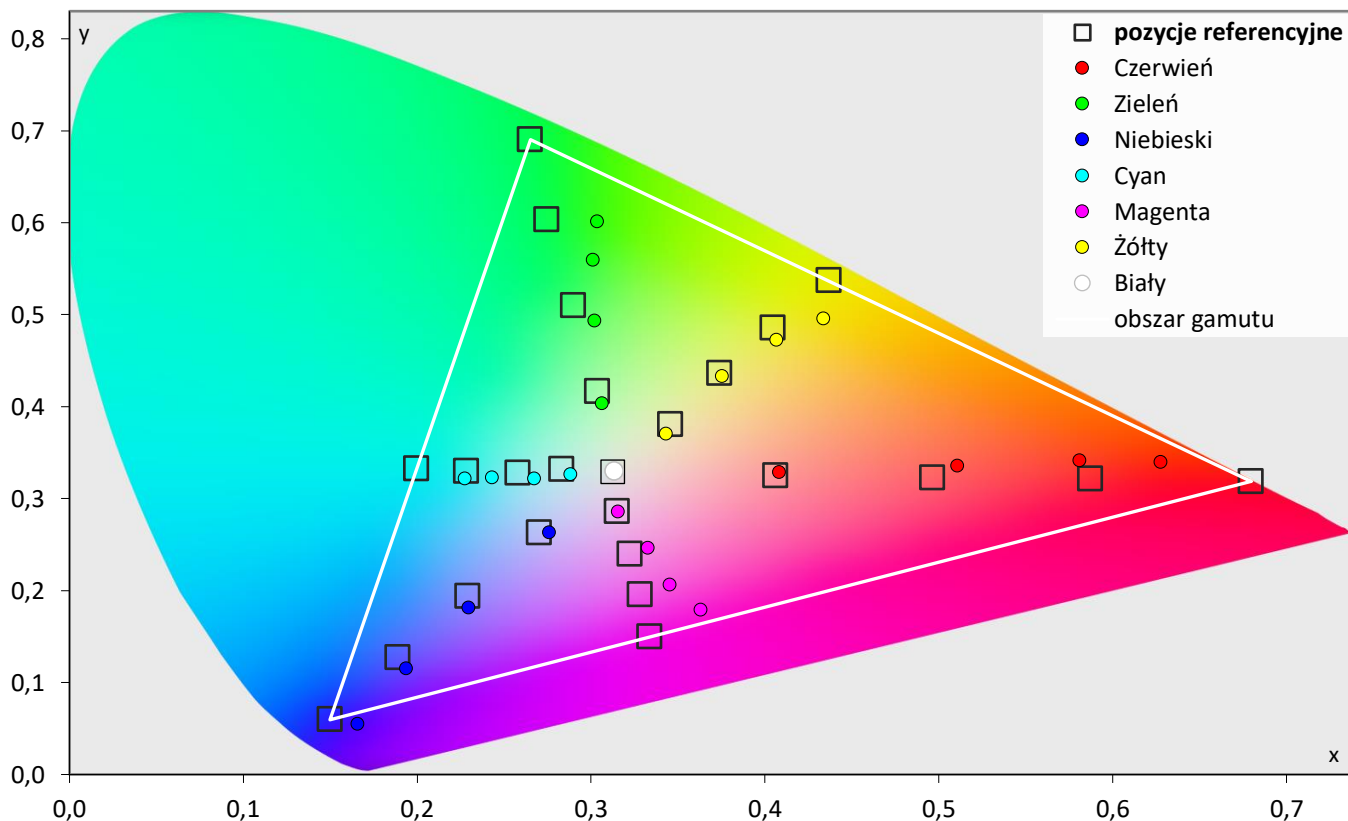
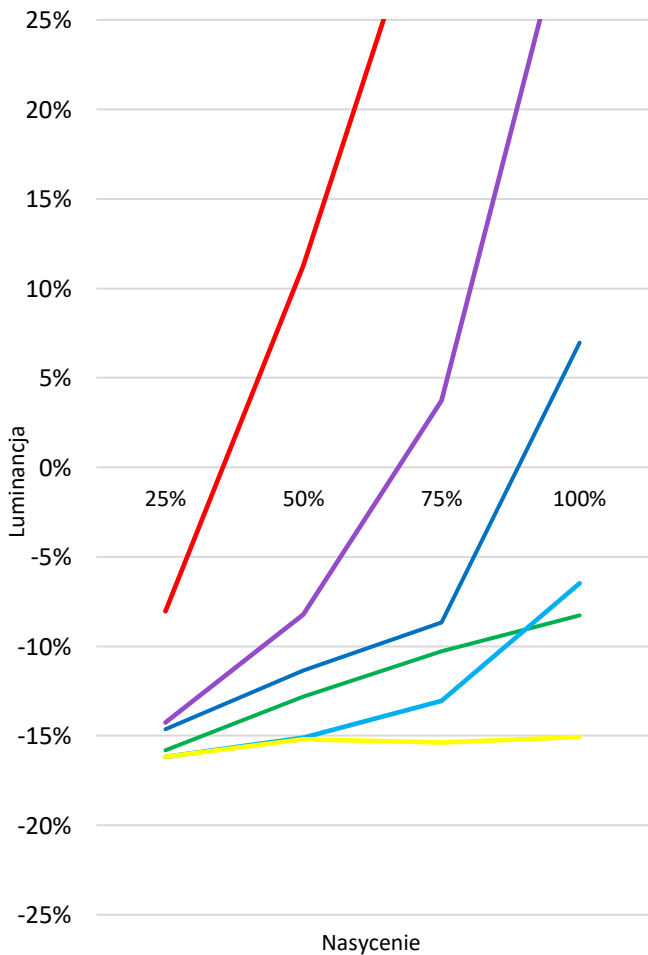


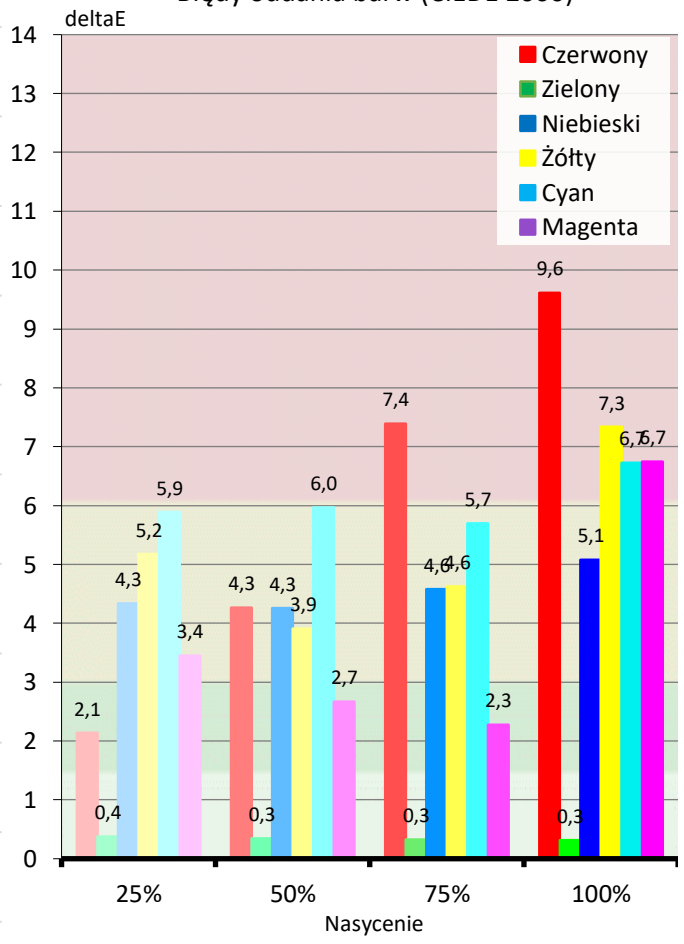
Diagram chromatyczności CIE



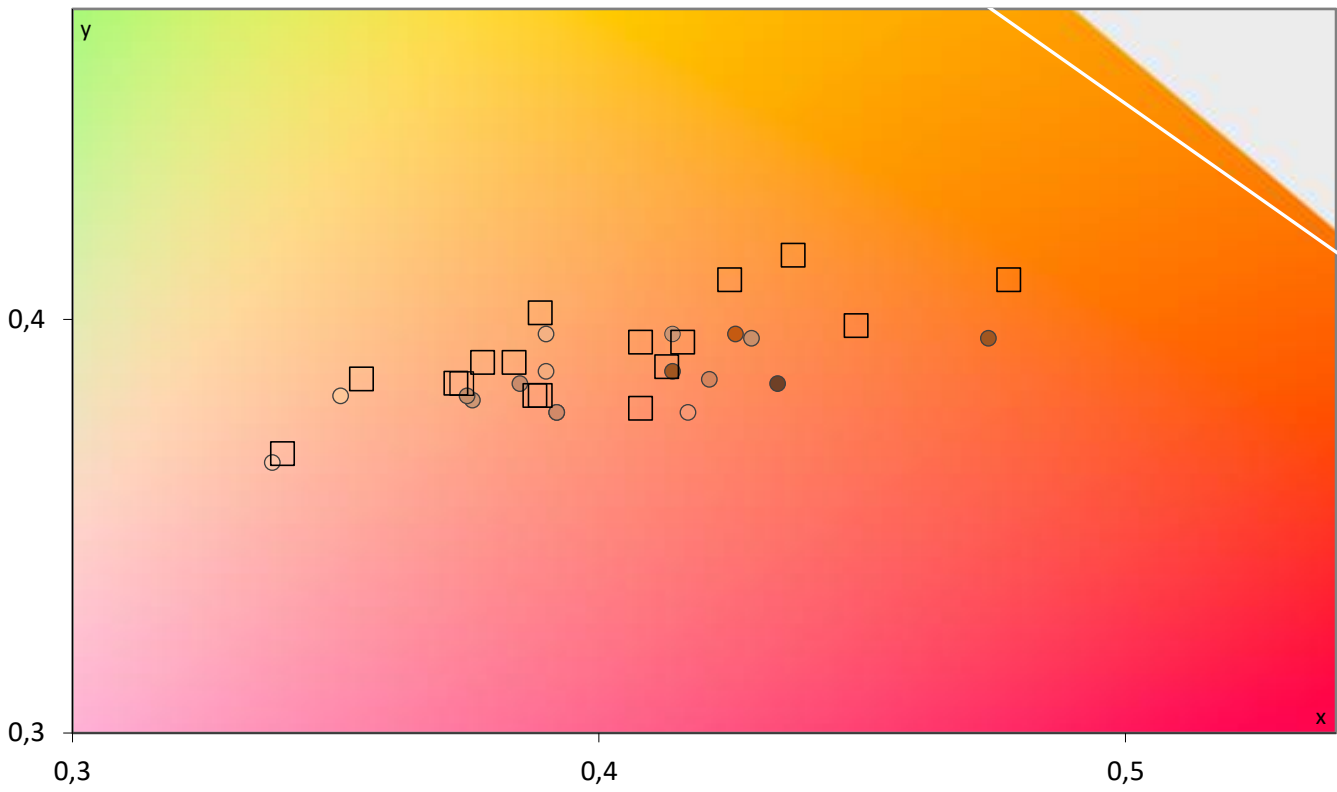
Luminancja barw



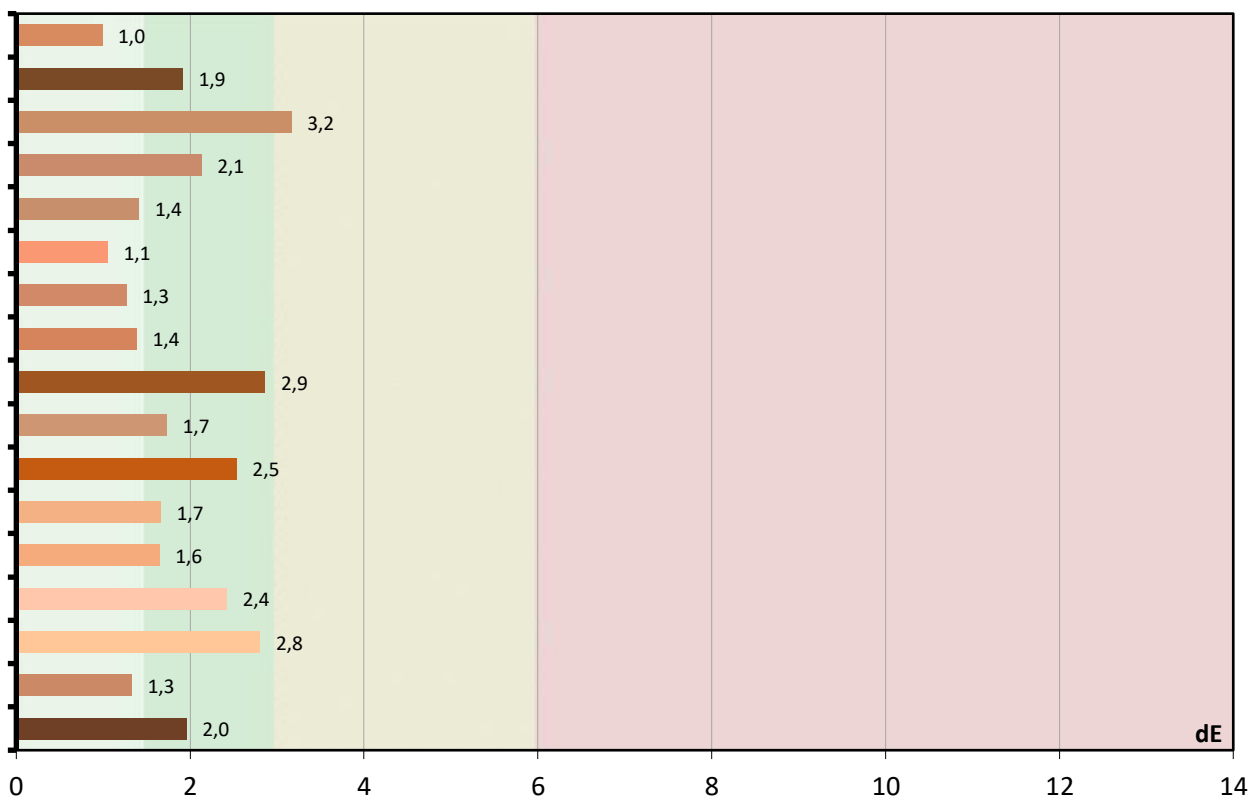
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



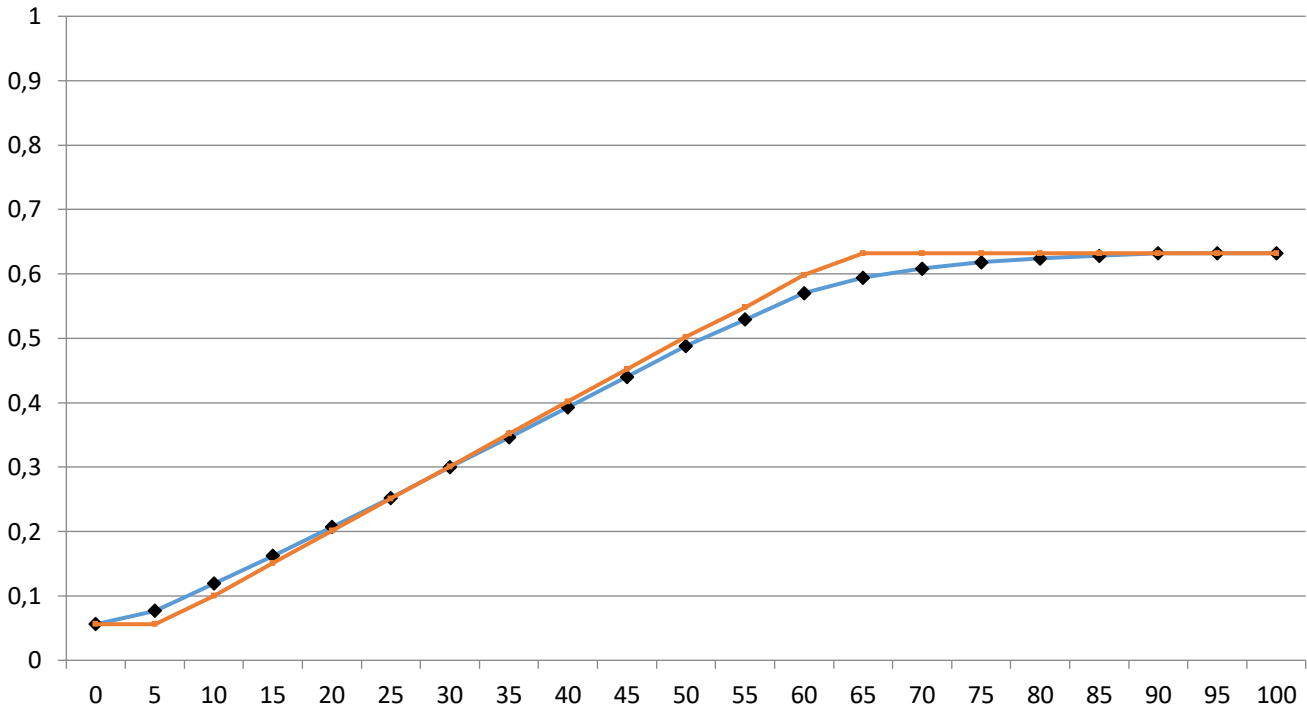
Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



## EOTF



Jasność 100% bieli

**330,9 [cd/m<sup>2</sup>]**

Kontrast ON/OFF

**4297 :1**

Średnia deltaE barw standardowych

**5,1**

maksymalna

**9,6**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**2,5**

maksymalna

**5,6**

Średnia deltaE palety szarości

**2,5**

maksymalna

**8,1**

Uśredniony współczynnik gamma

**1,04**

referencja

**1**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100%)

**7 424 [K]**

referencja

**6503**

**Komentarz:**

## **Posiadasz taki lub inny telewizor?**

Umów się na kalibrację by oglądać materiały wideo w takiej formie w jakiej widział je reżyser filmu!

**Telefon:** 510 080 434

**e-mail:** [info@skalibrujtv.pl](mailto:info@skalibrujtv.pl)

