

Pełny raport kalibracyjny projektora:

**JVC RS3100**

**Posiadasz taki lub inny projektor?**

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

**Telefon: 22 770 77 77**  
(pon - pt, 9 - 18)

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

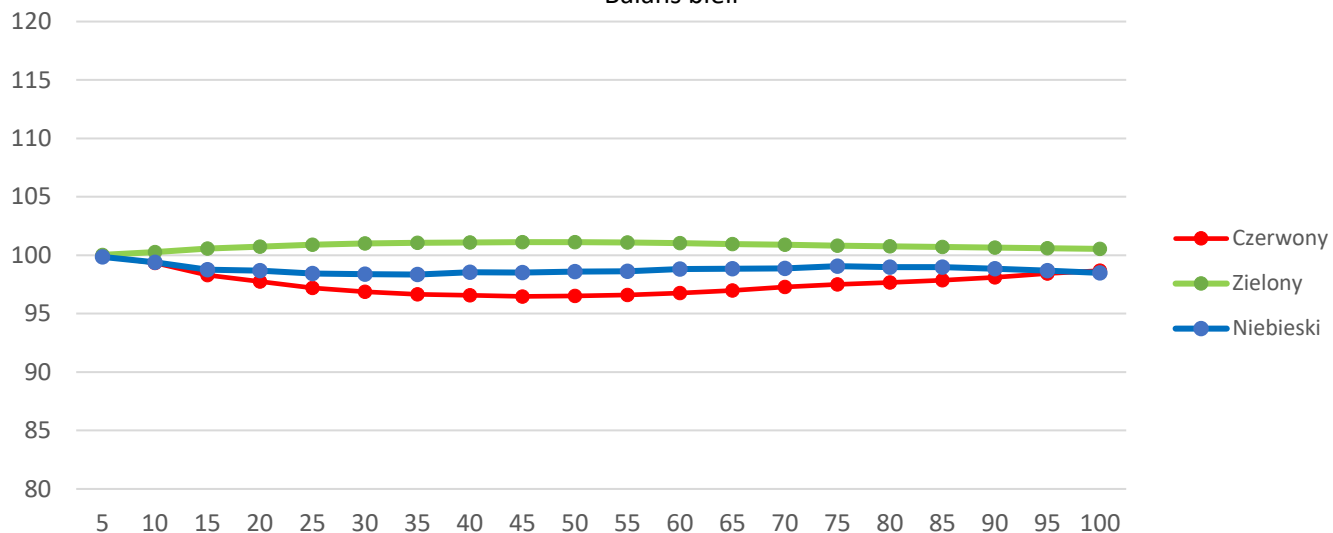


## POMIARY PRZED KALIBRACJĄ

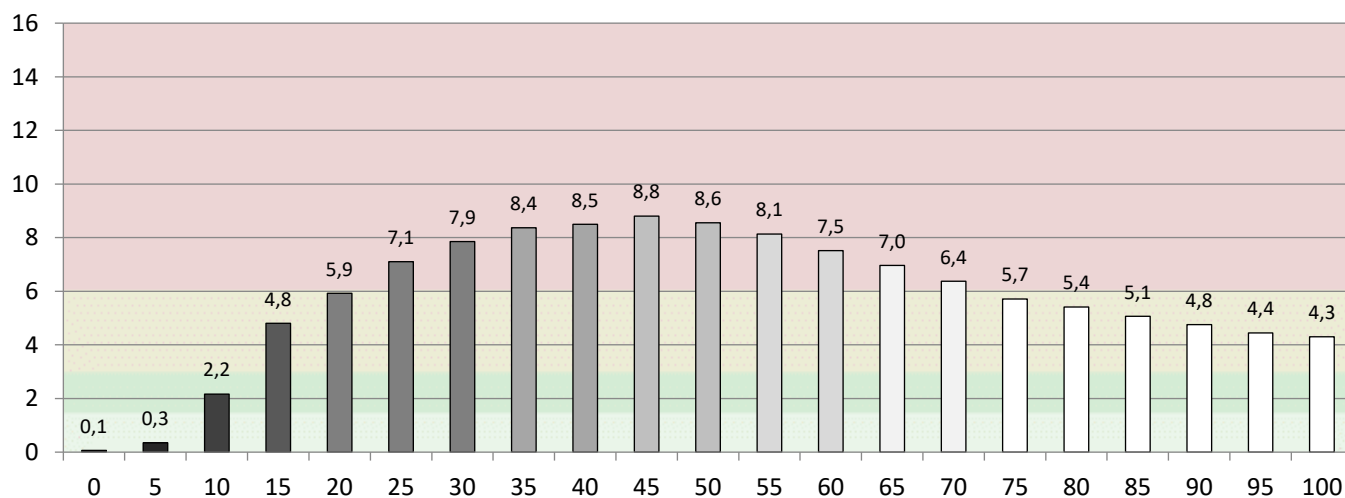
Najlepszy tryb fabryczny, lub zastane ustawienia użytkownika

Walidacja względem normy: **Rec 709** **D65** gamma **2,40**

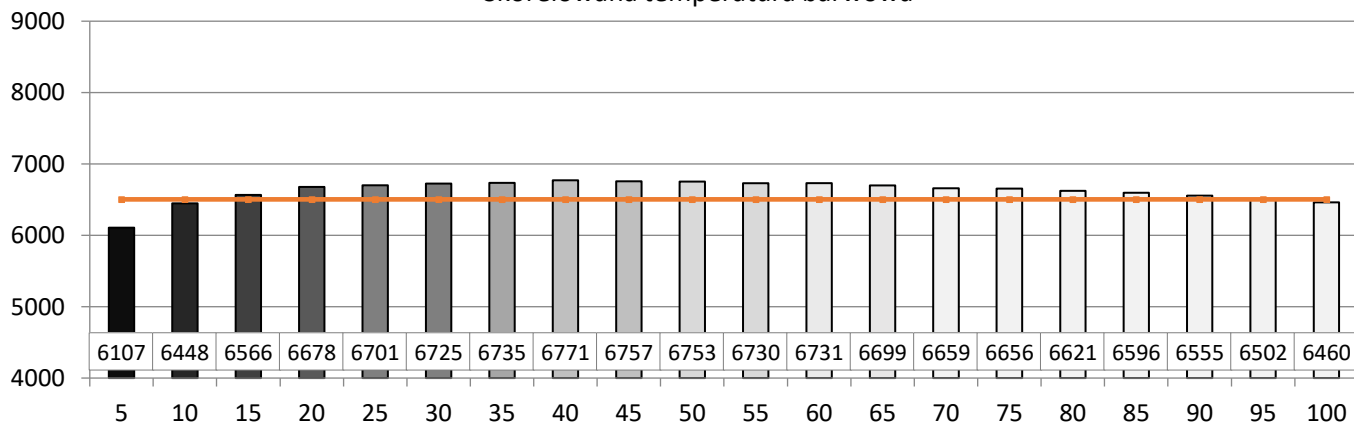
Balans bieli



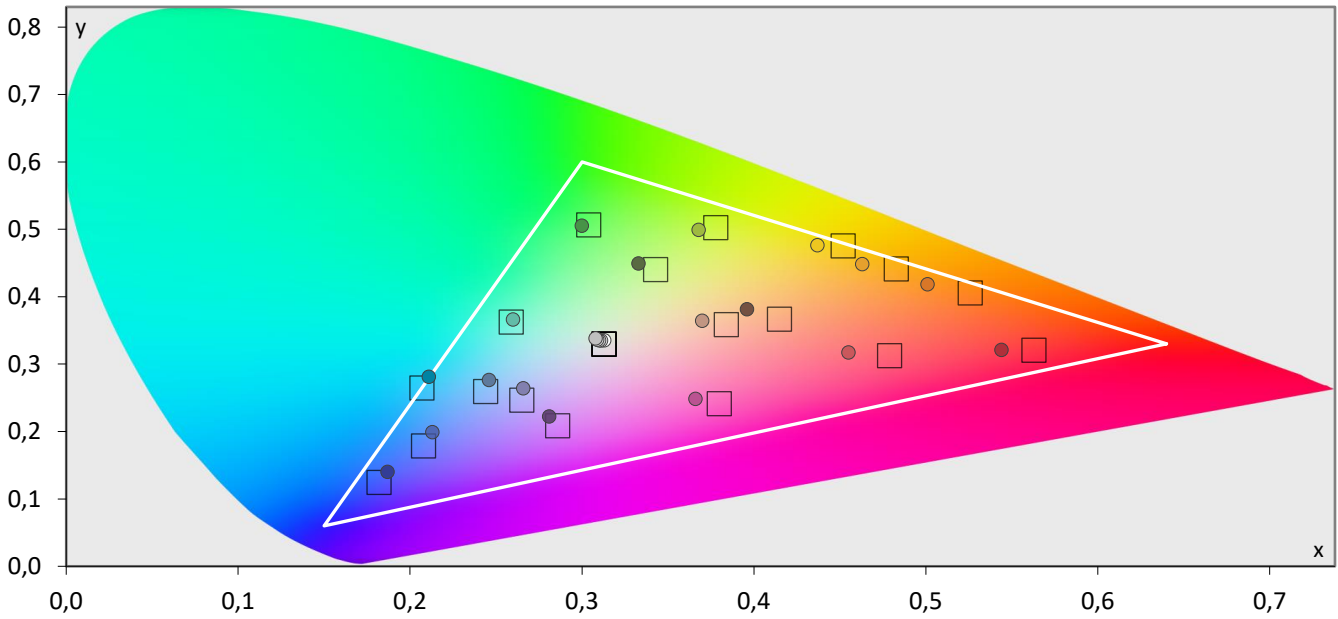
Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



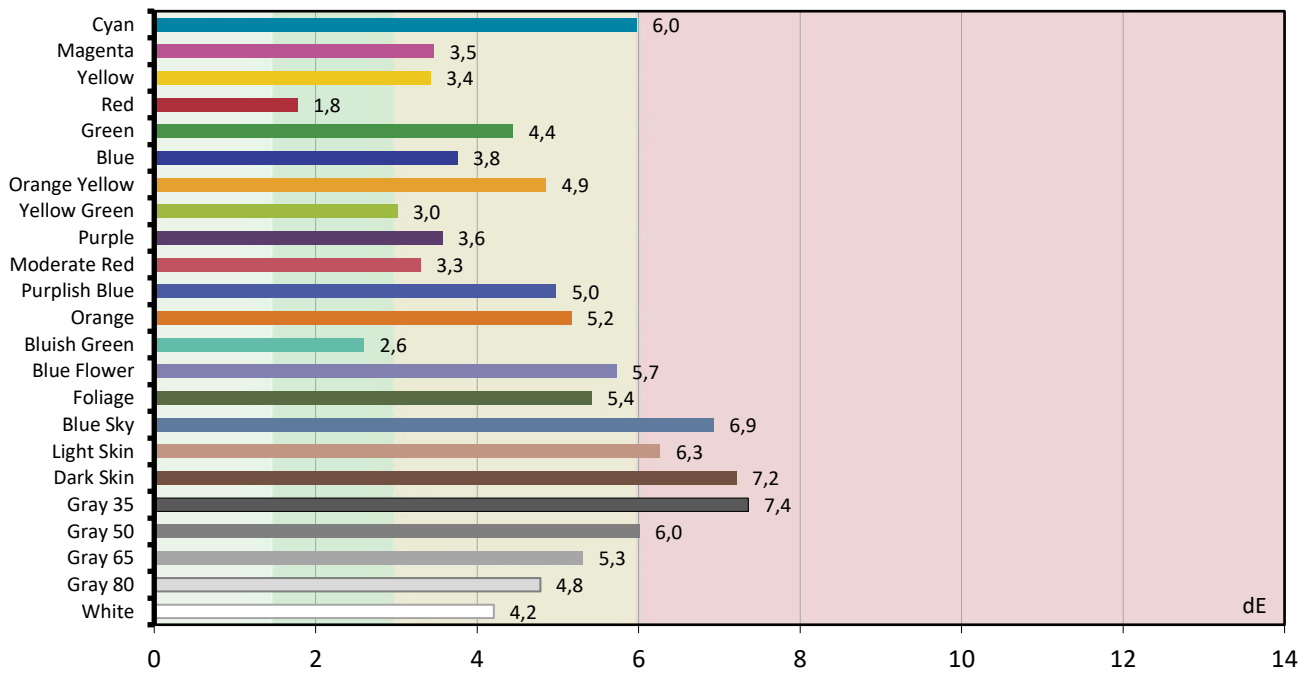
Skorelowana temperatura barwowa



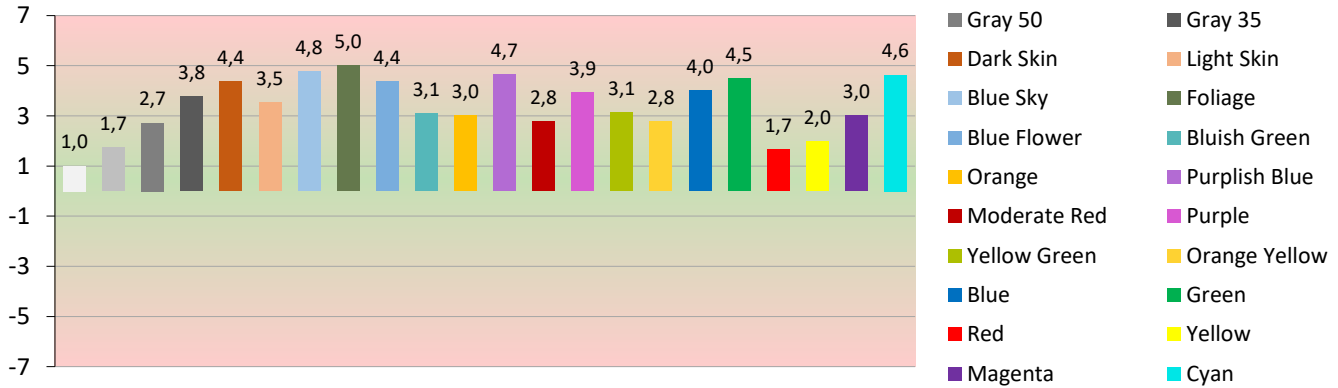
Paleta barw "ColorChecker"



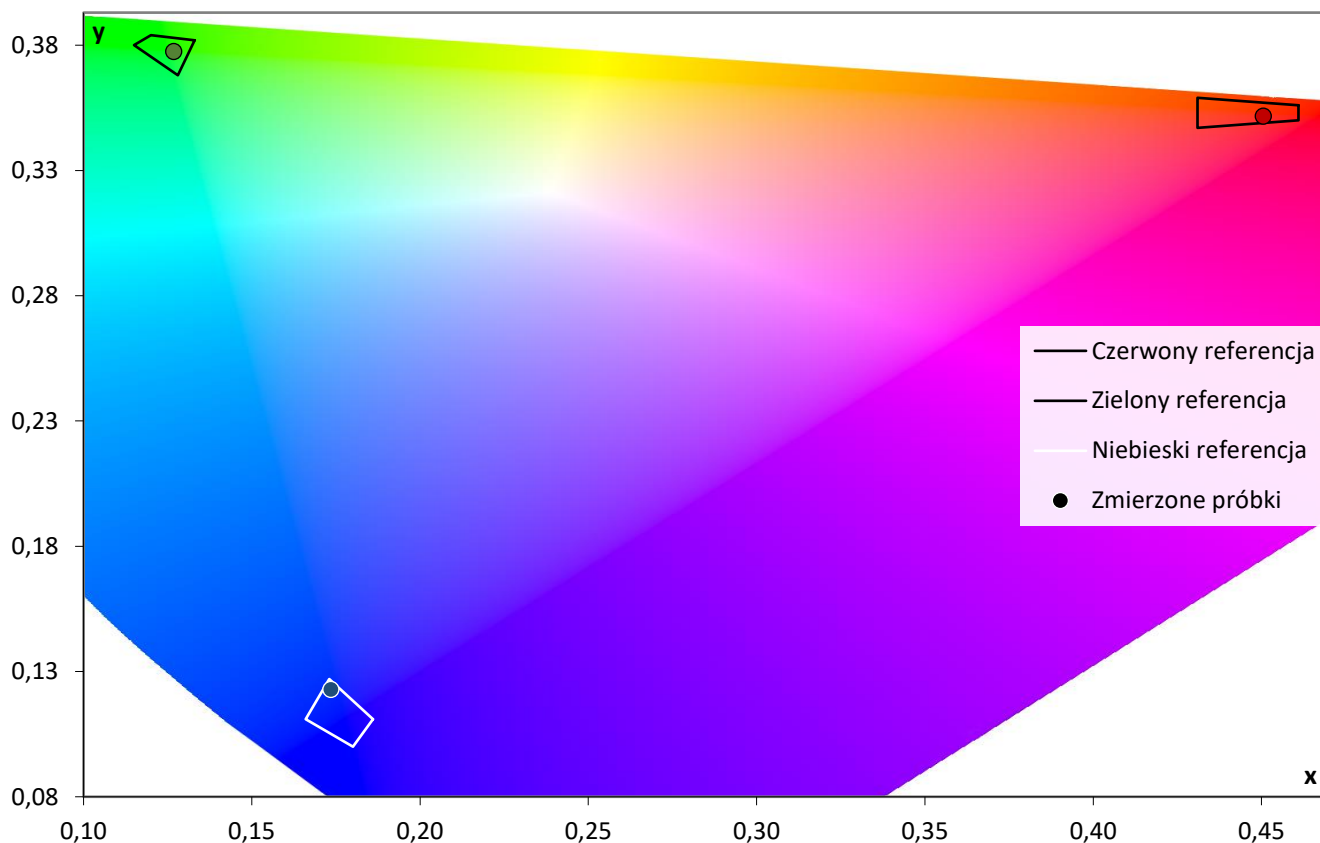
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



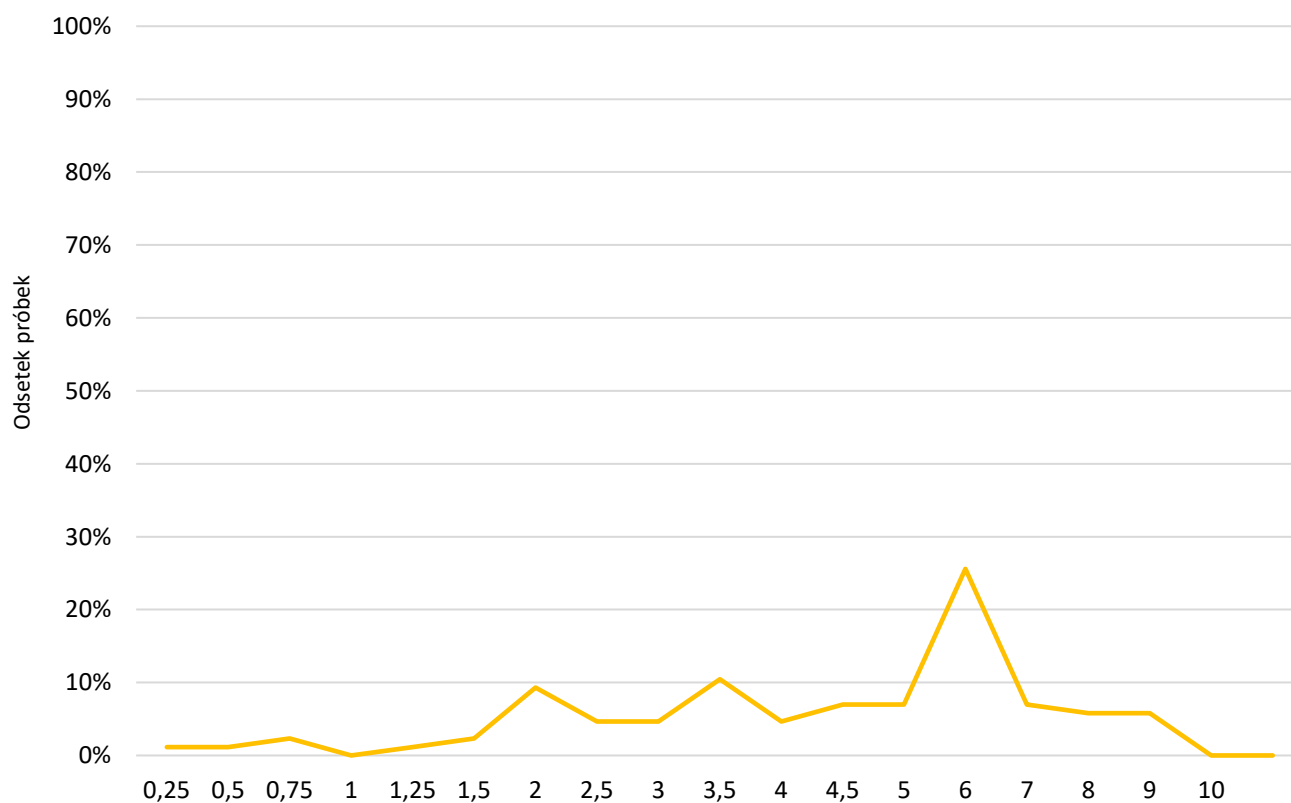
delta L (94) palety barw "Color Checker"



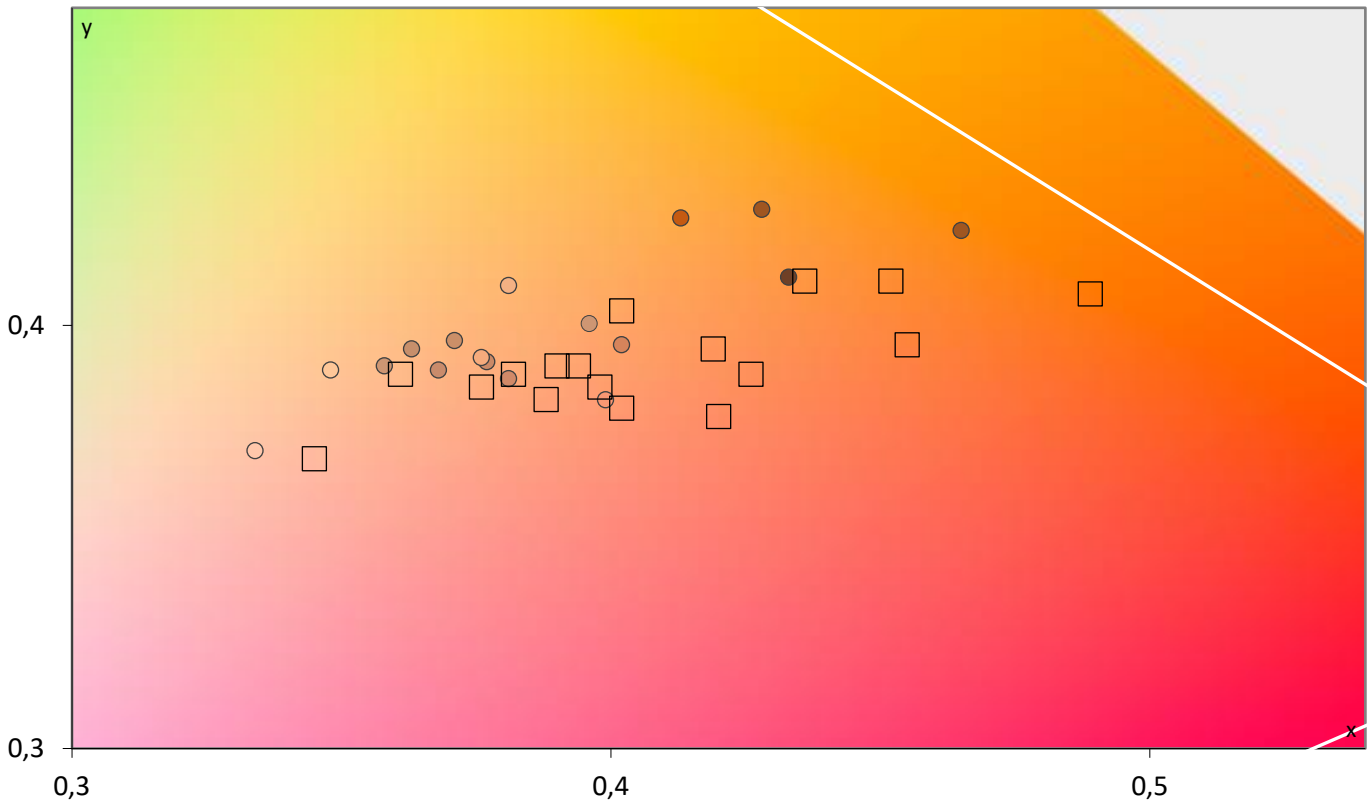
Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)



Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)

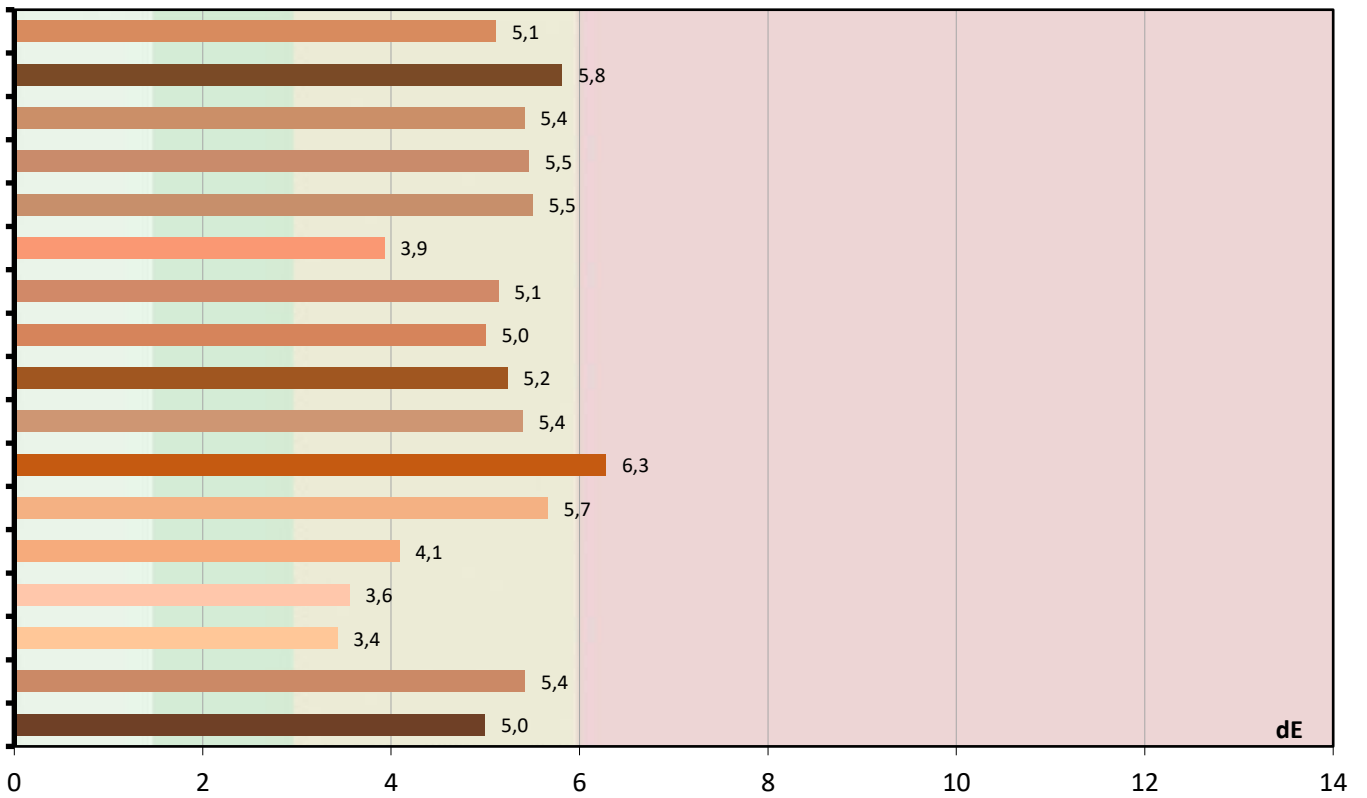
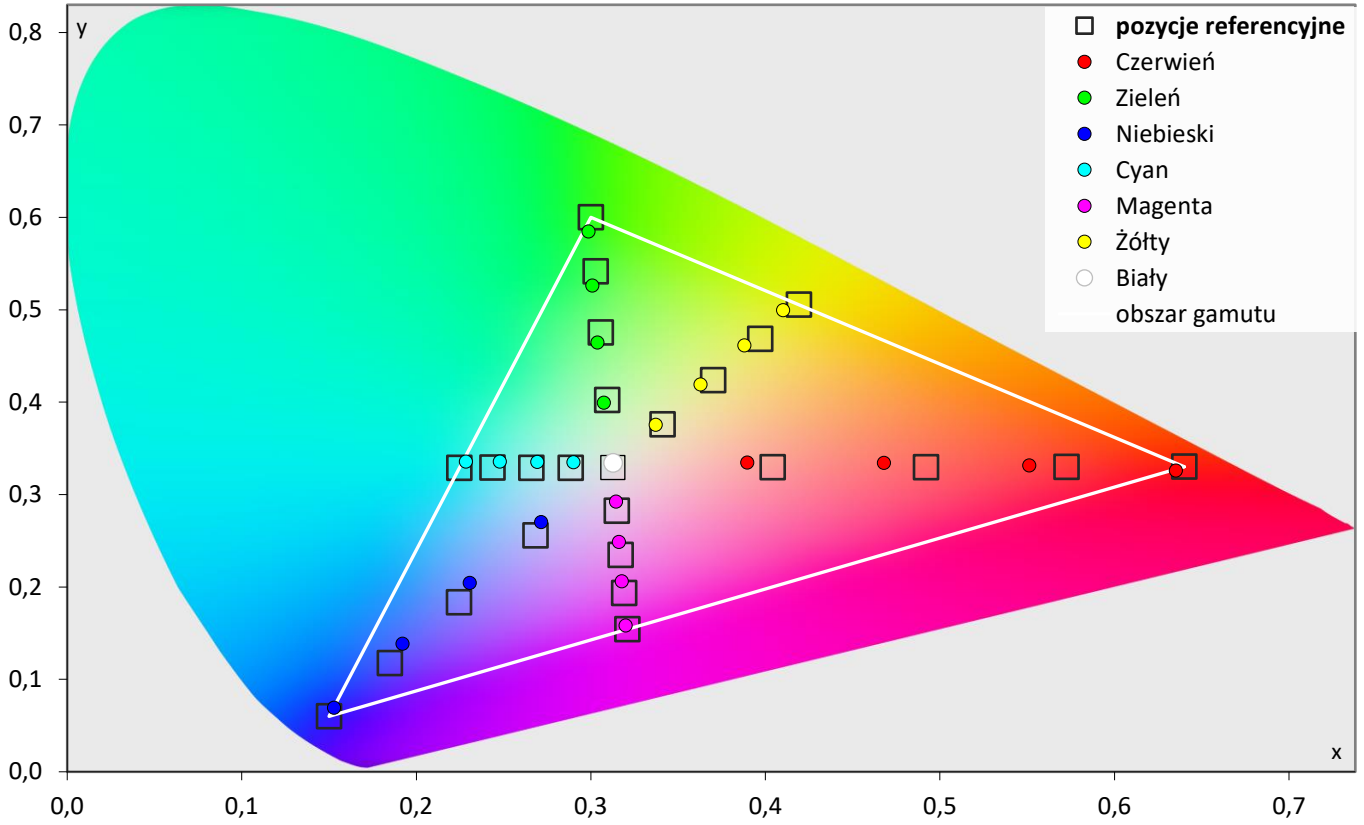
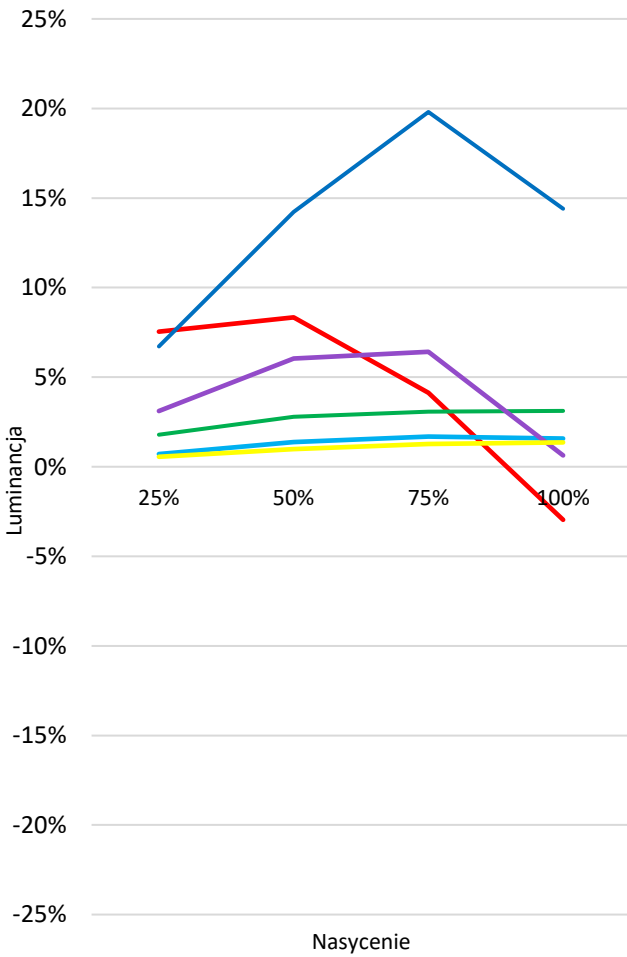


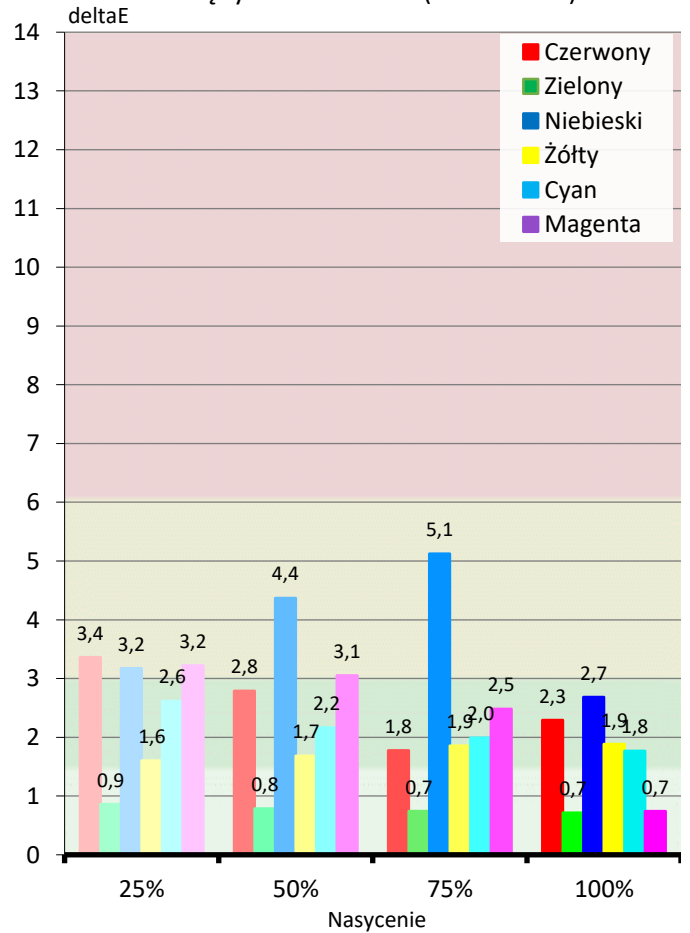
Diagram chromatyczności CIE



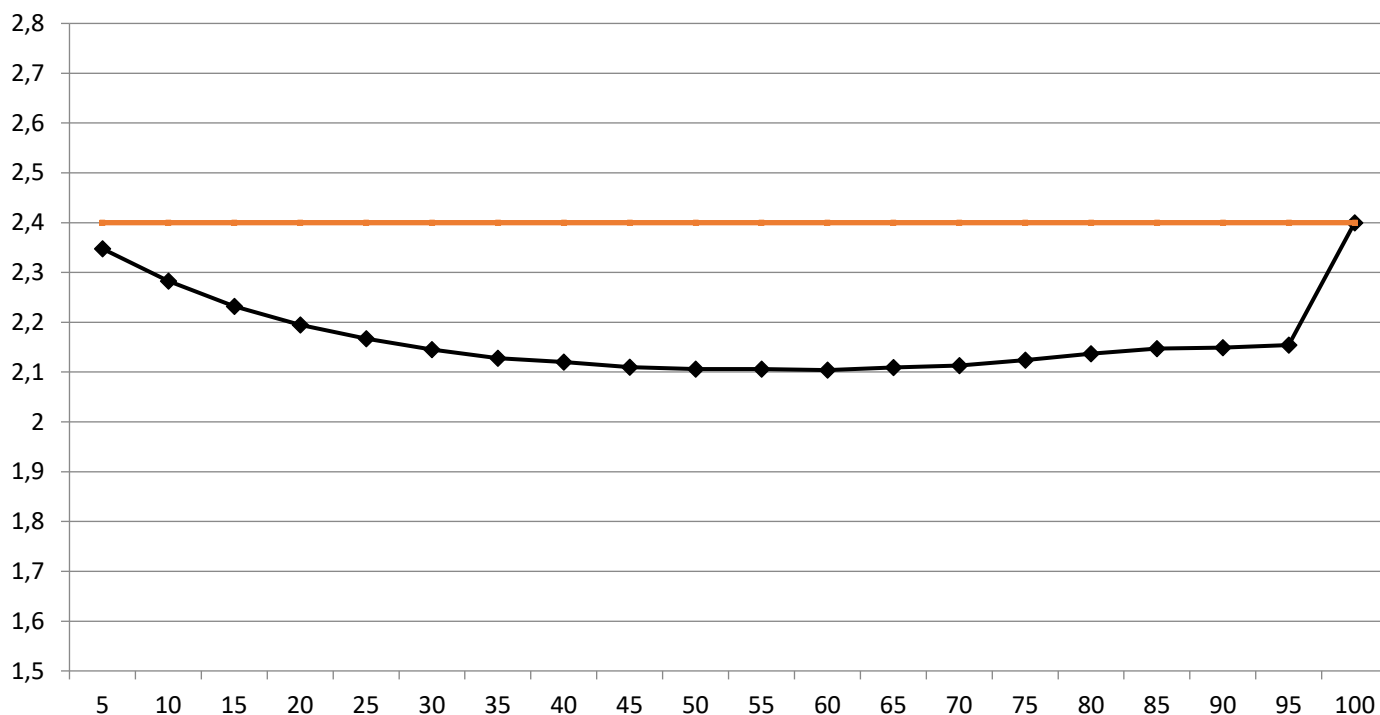
Luminancja barw



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



### Gamma



Jasność 100% bieli

**49,8** [cd/m<sup>2</sup>]

Kontrast ON/OFF

**27672** :1

Średnia deltaE barw standardowych

**2,3**

maksymalna

**5,1**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**4,9**

maksymalna

**7,4**

Średnia deltaE palety szarości

**5,8**

maksymalna

**8,8**

Uśredniony współczynnik gamma

**1,87**

referencja

**2,4**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100°

**6 739** [K]

referencja

**6503**

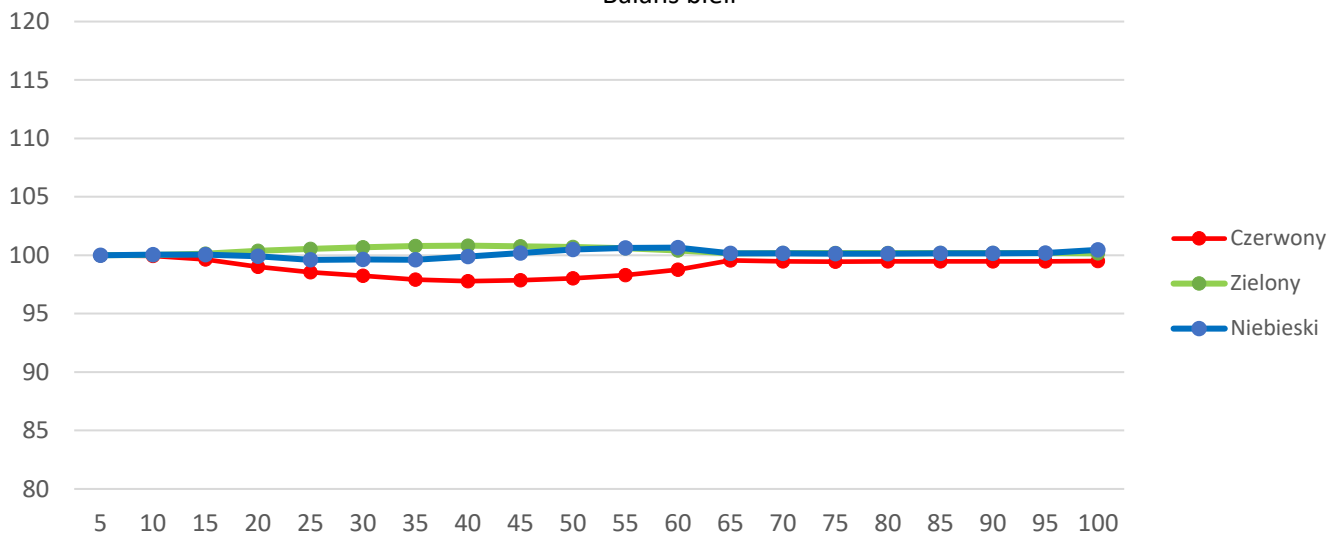
**Komentarz:**

# POMIARY PRZED KALIBRACJĄ

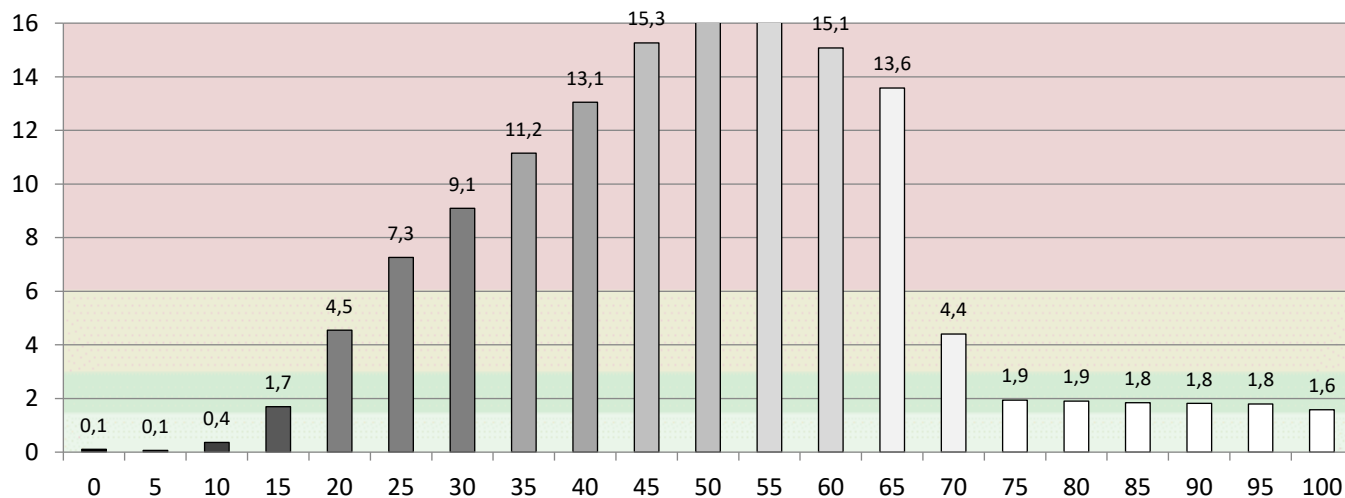
Najlepszy tryb fabryczny, lub zastane ustawienia użytkownika

Walidacja względem normy: **BT2020** **D65** gamma **PQ**

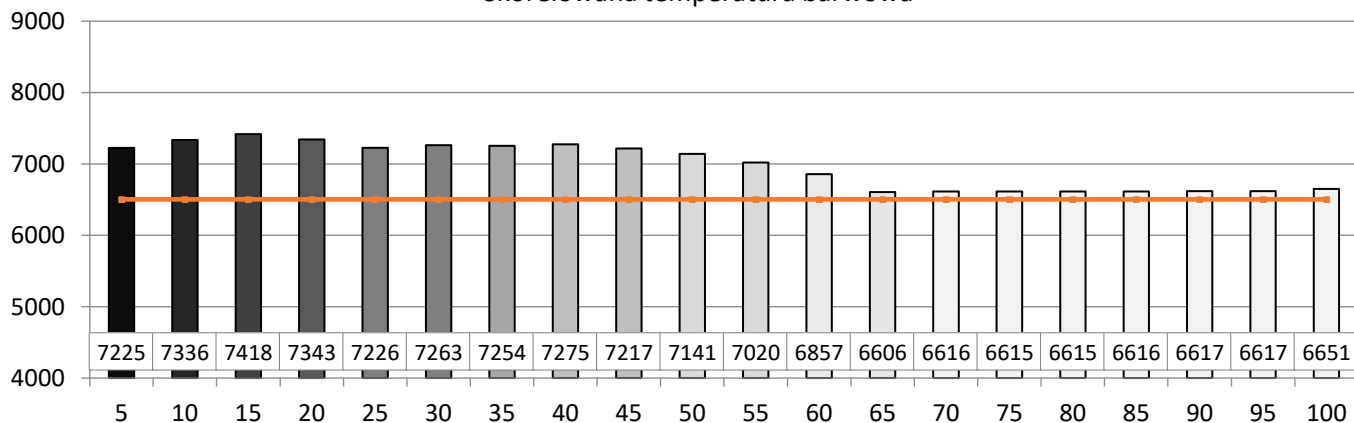
Balans bieli



Błędy palety szarości (CIEDE 2000)

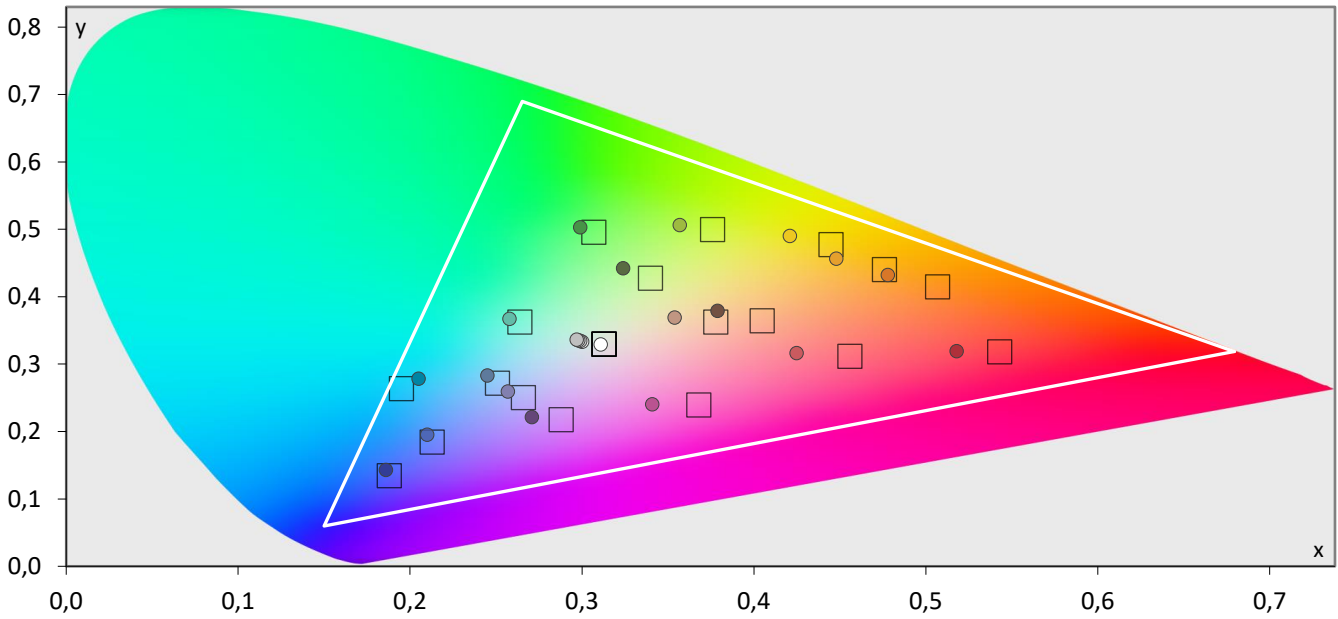


Skorelowana temperatura barwowa

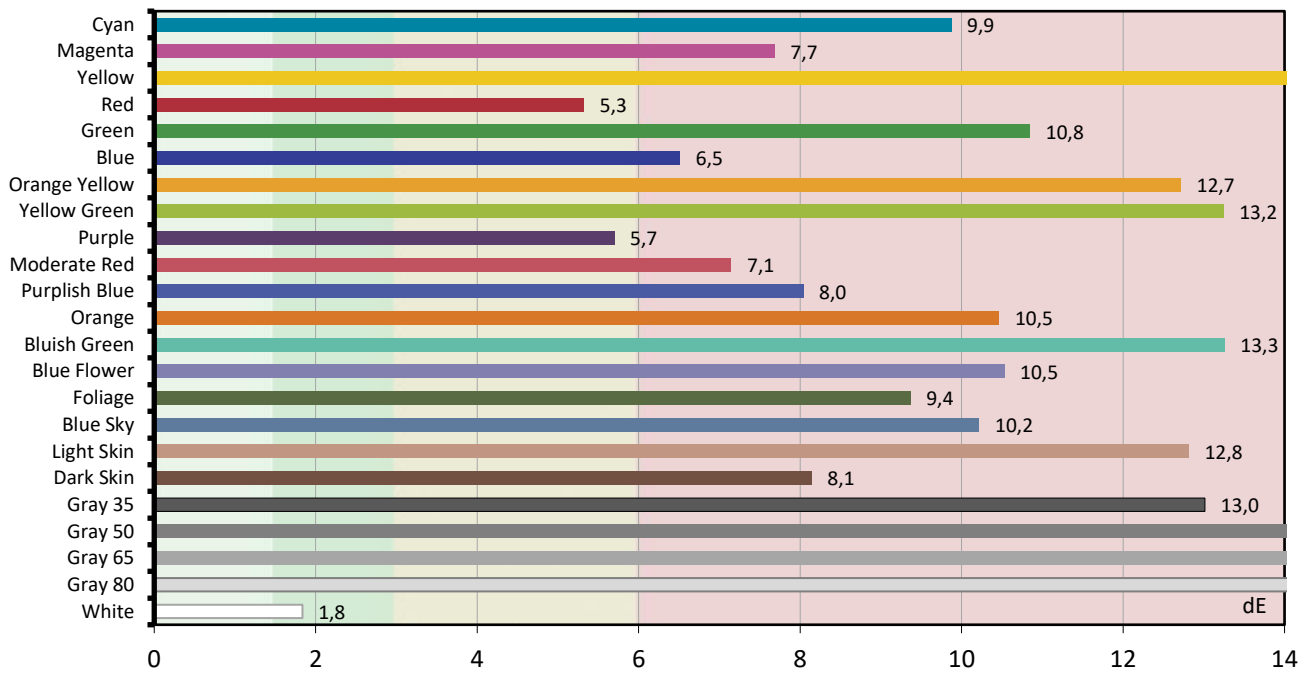




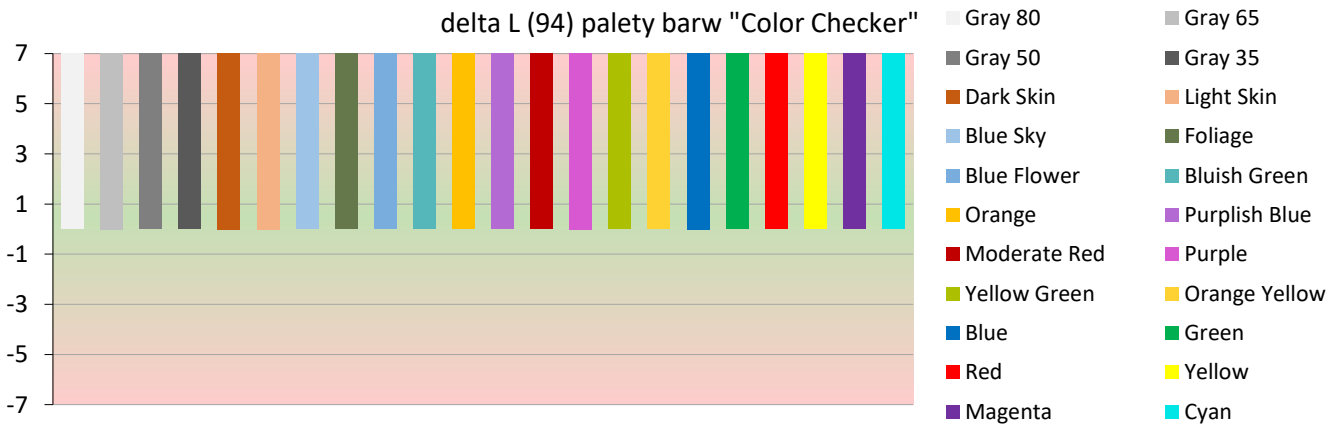
Paleta barw "ColorChecker"



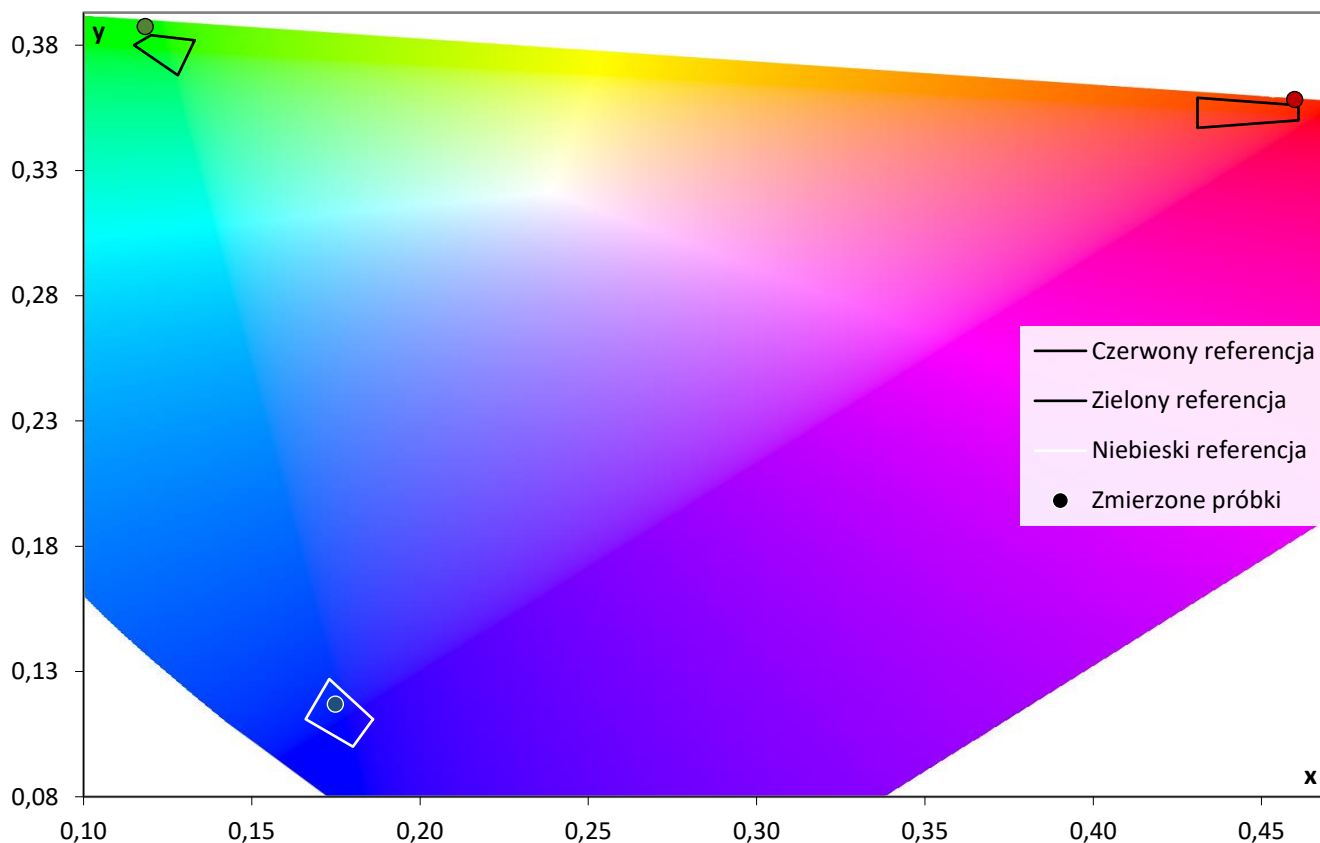
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



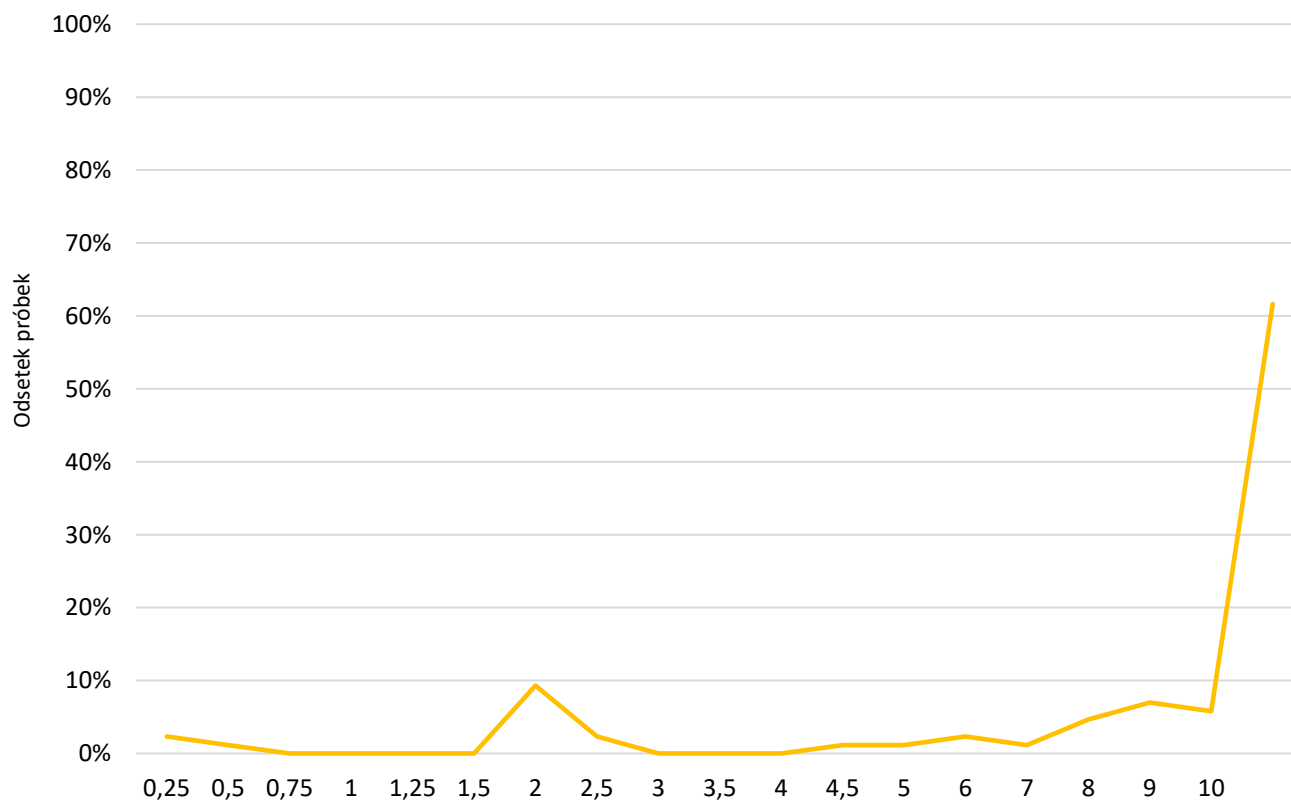
delta L (94) palety barw "Color Checker"



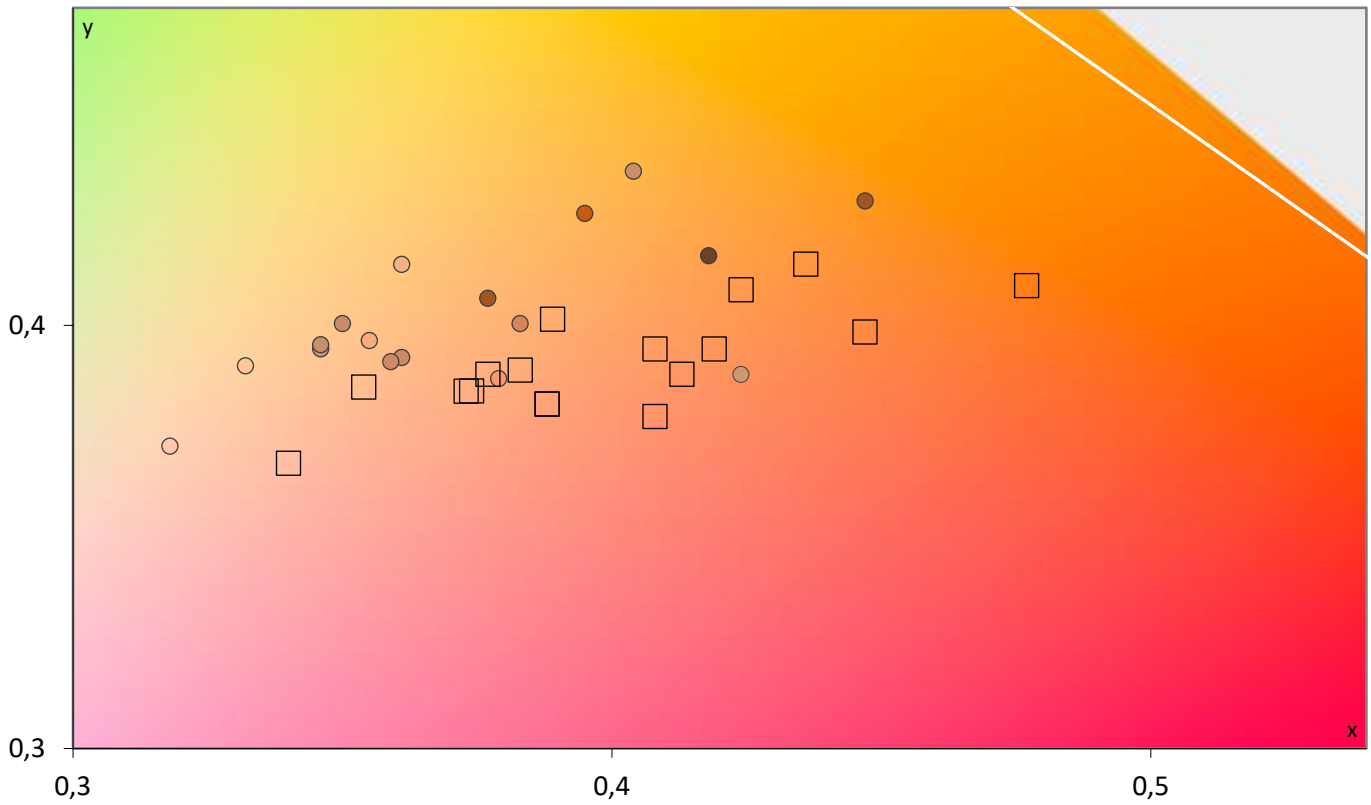
Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)



Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)

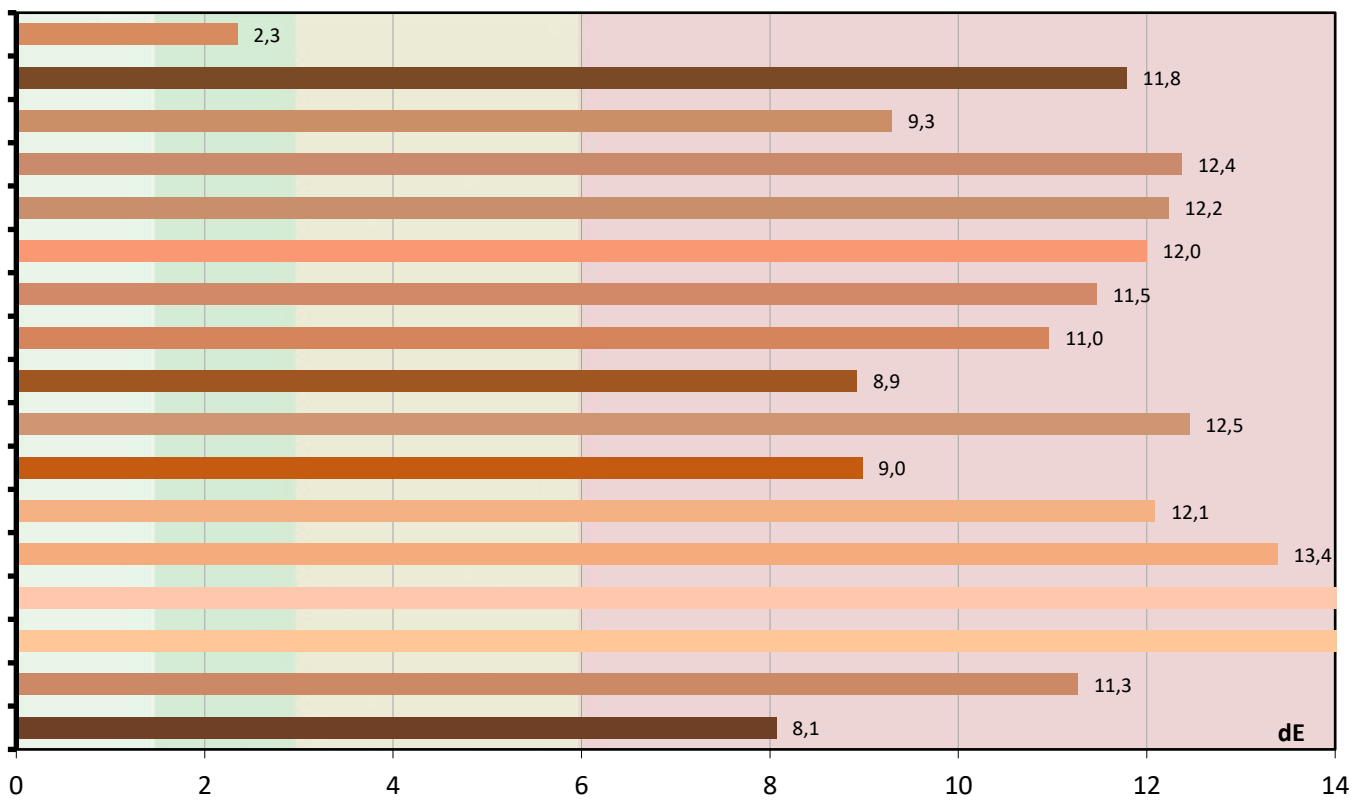
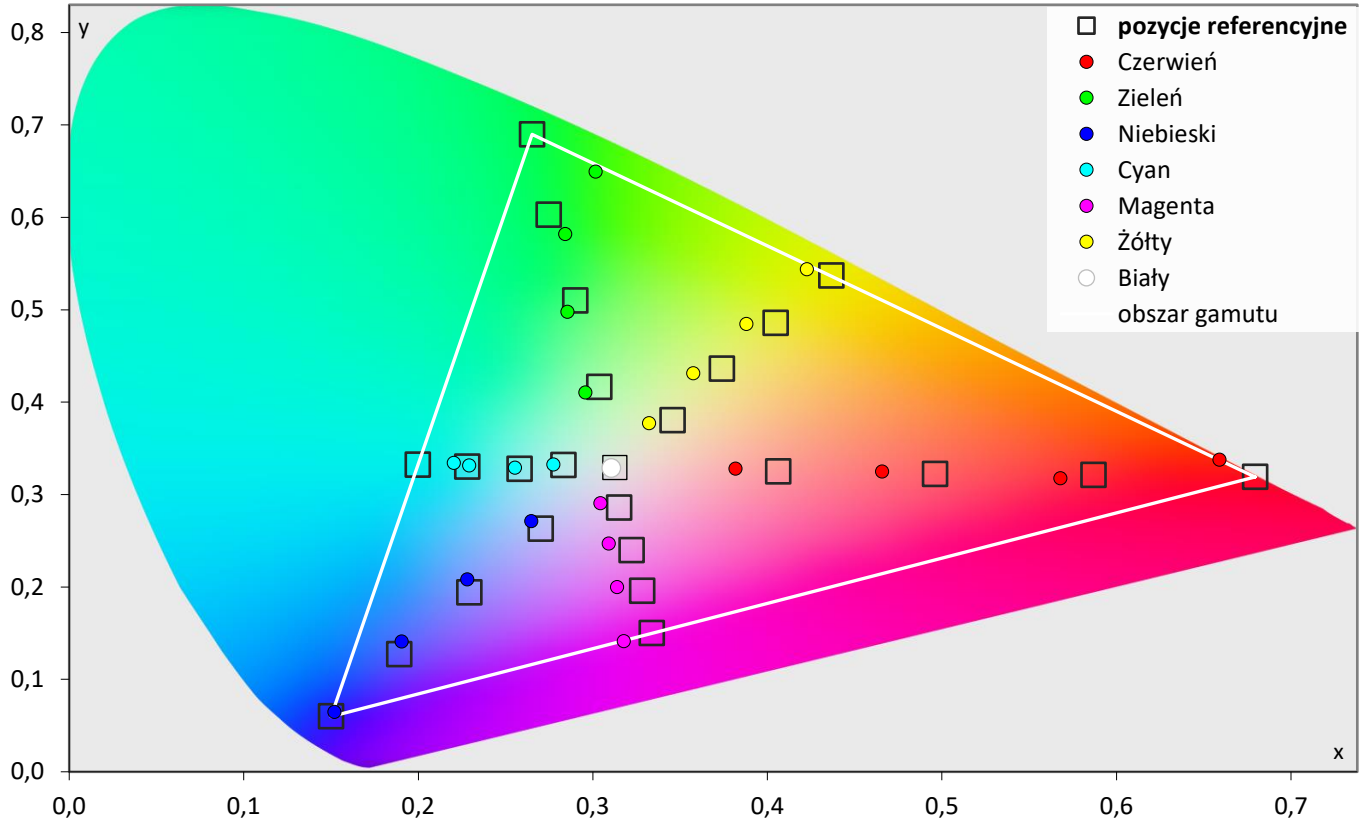
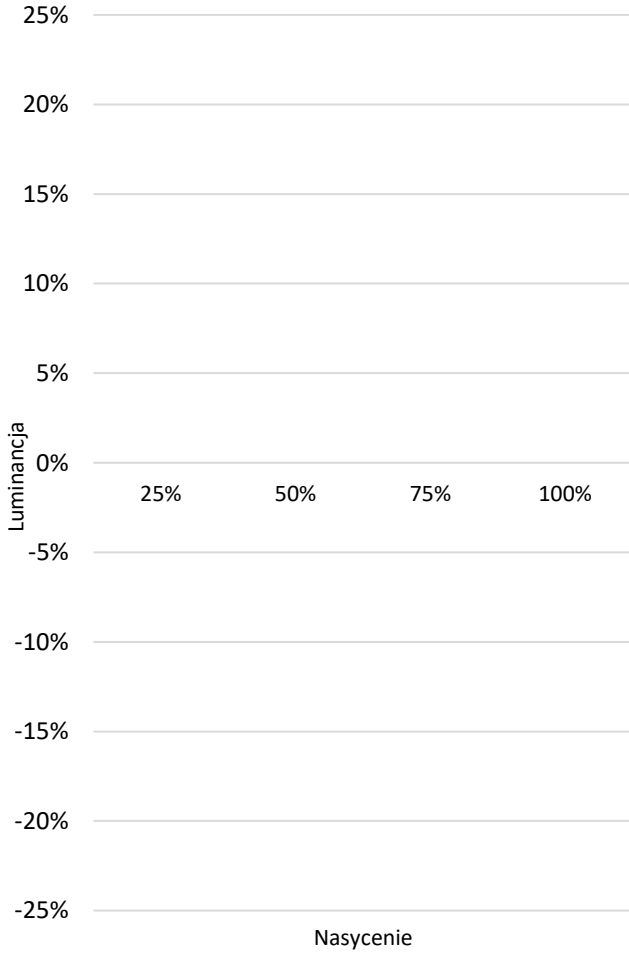


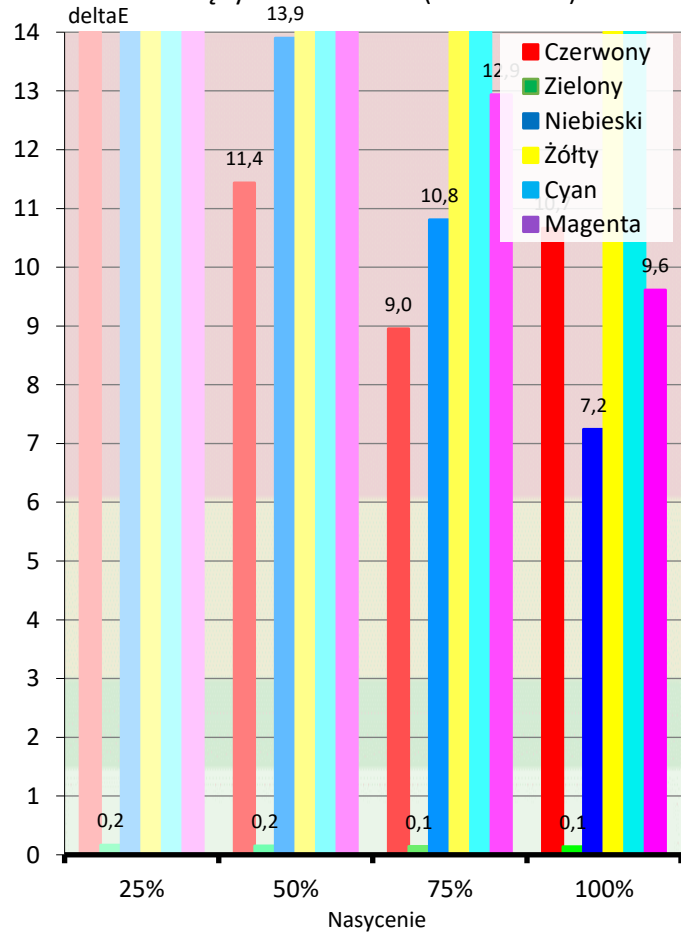
Diagram chromatyczności CIE



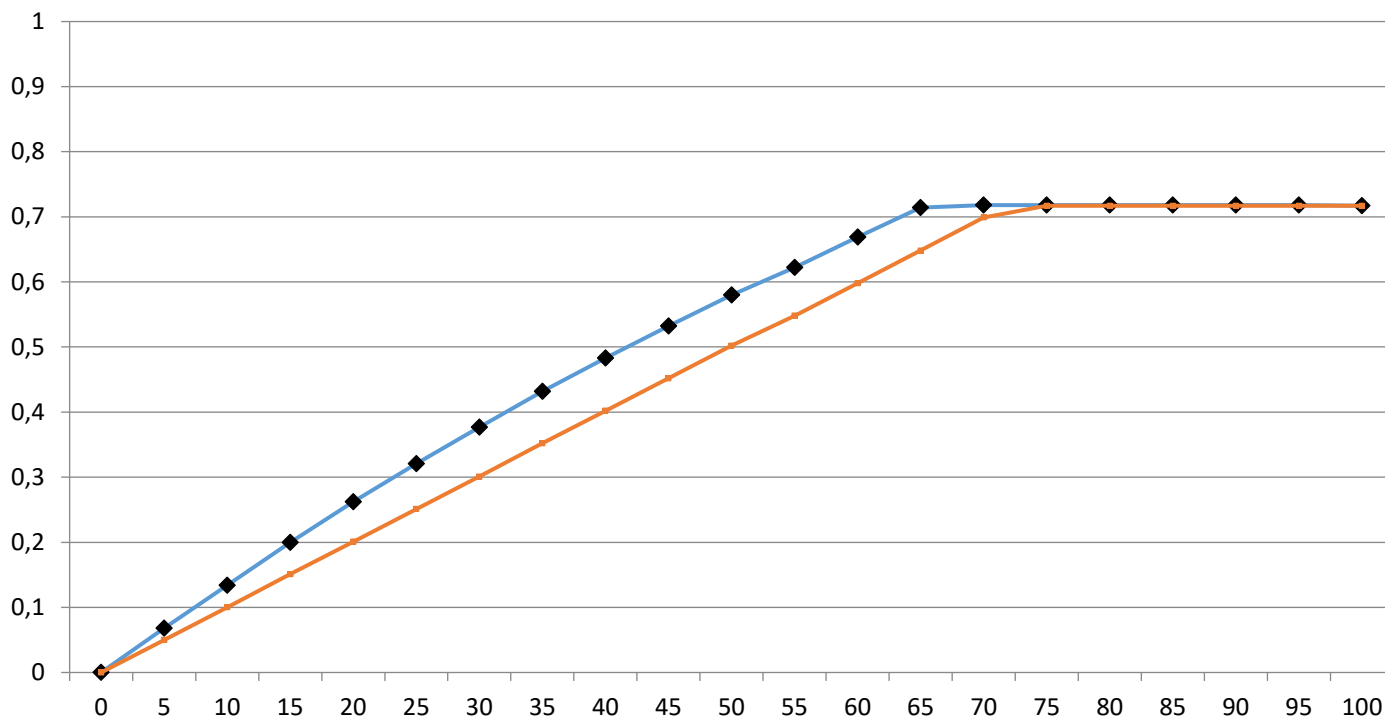
Luminancja barw



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



### EOTF



Jasność 100% bieli  
Kontrast ON/OFF

**734,6** [cd/m<sup>2</sup>] **mnożnik HDR 4x**  
##### :1

Średnia deltaE barw standardowych	<b>14,7</b>	maksymalna	<b>18,0</b>
Średnia deltaE barw ze wzornika	<b>10,5</b>	maksymalna	<b>17,2</b>
Średnia deltaE palety szarości	<b>6,7</b>	maksymalna	<b>17,9</b>

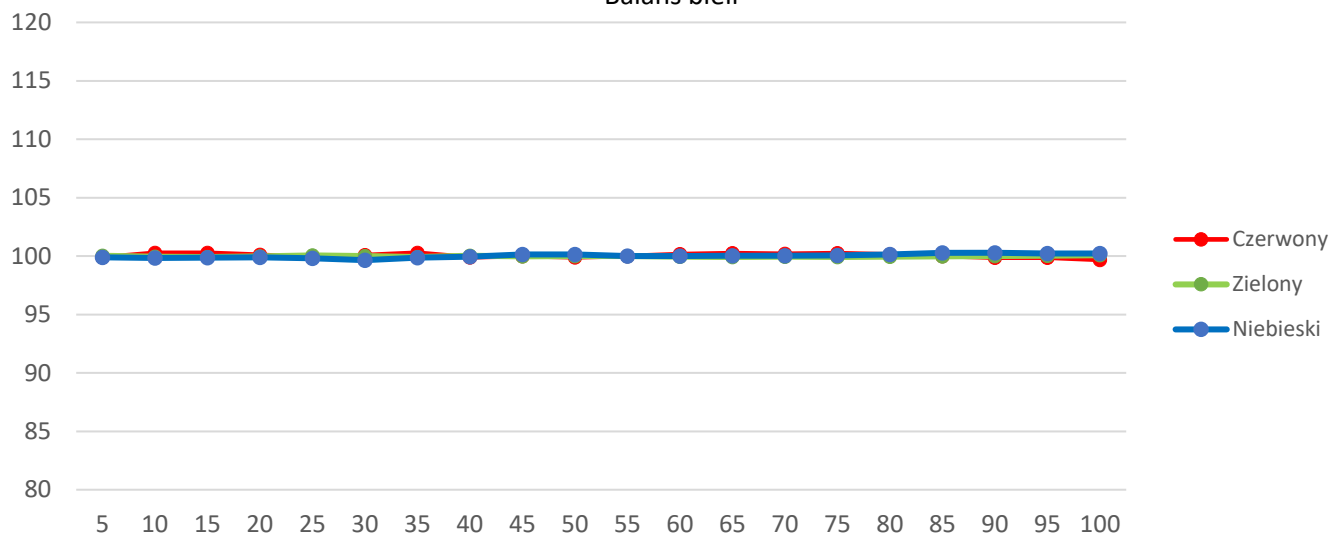
Uśredniony współczynnik gamma	<b>0,59</b>	referencja	<b>1</b>
Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100°	<b>11 260</b> [K]	referencja	<b>6503</b>

**Komentarz:**

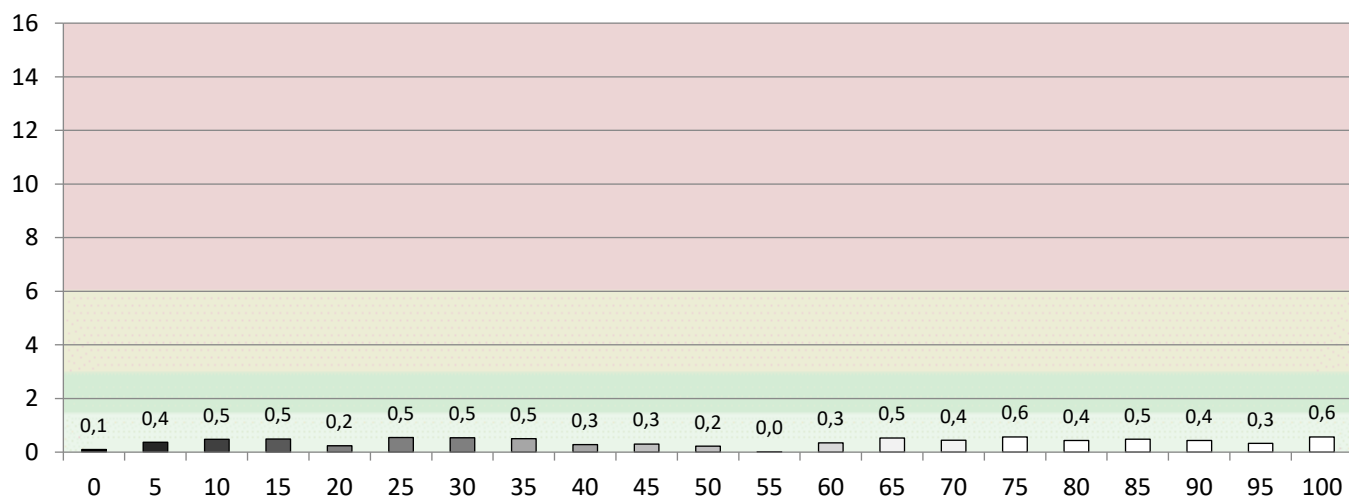
# POMIARY PO KALIBRACJI

Walidacja względem normy: **BT2020**    **D65**    gamma    **PQ**

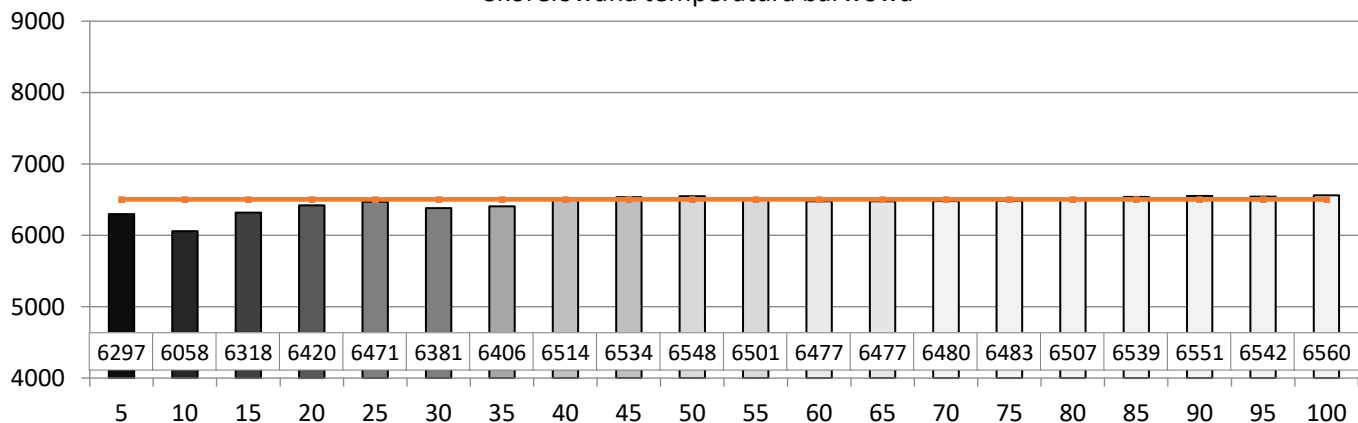
Balans bieli



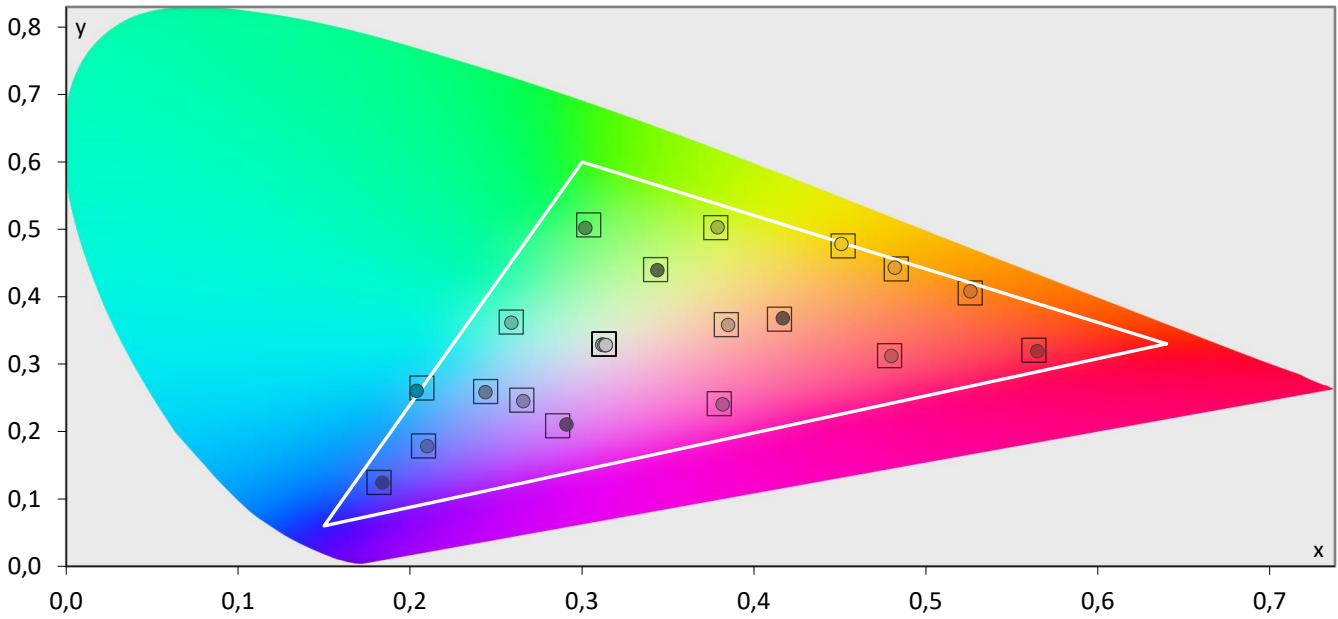
Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



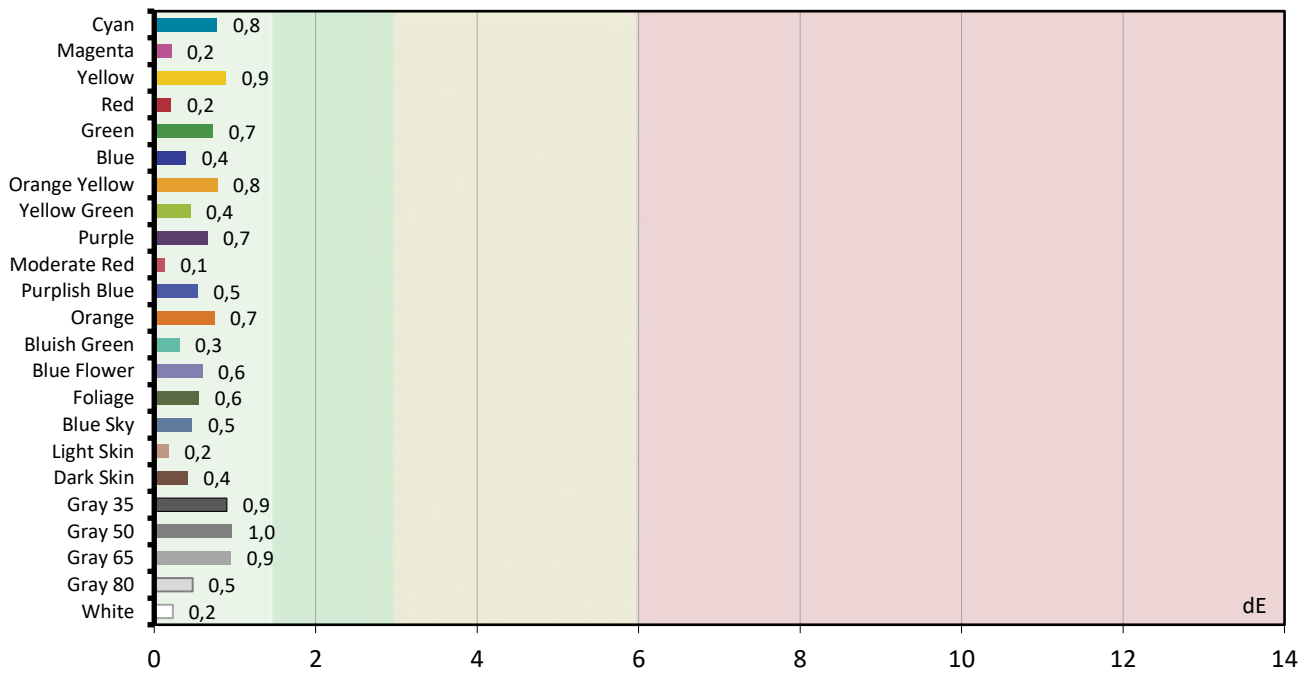
Skorelowana temperatura barwowa



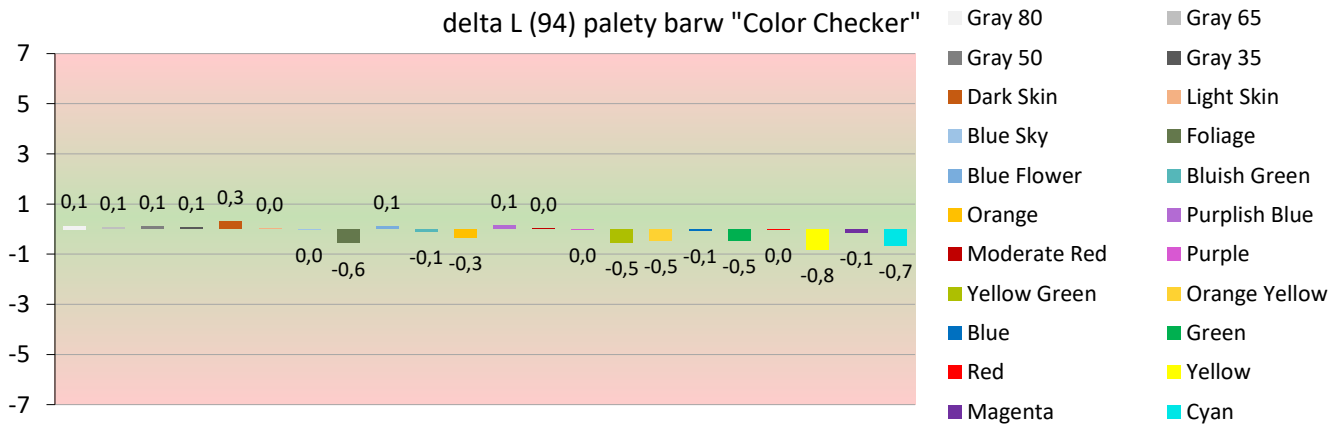
Paleta barw "ColorChecker"



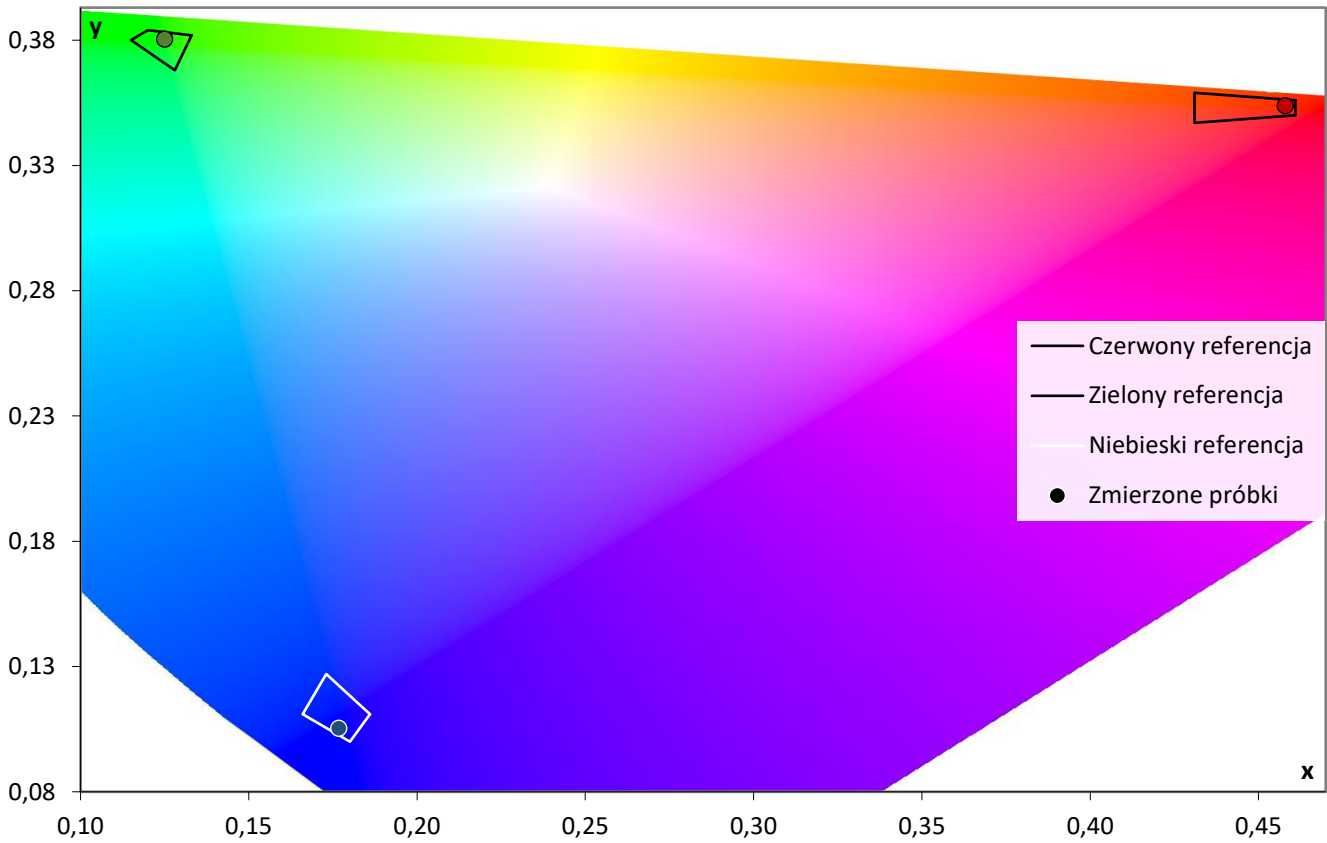
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



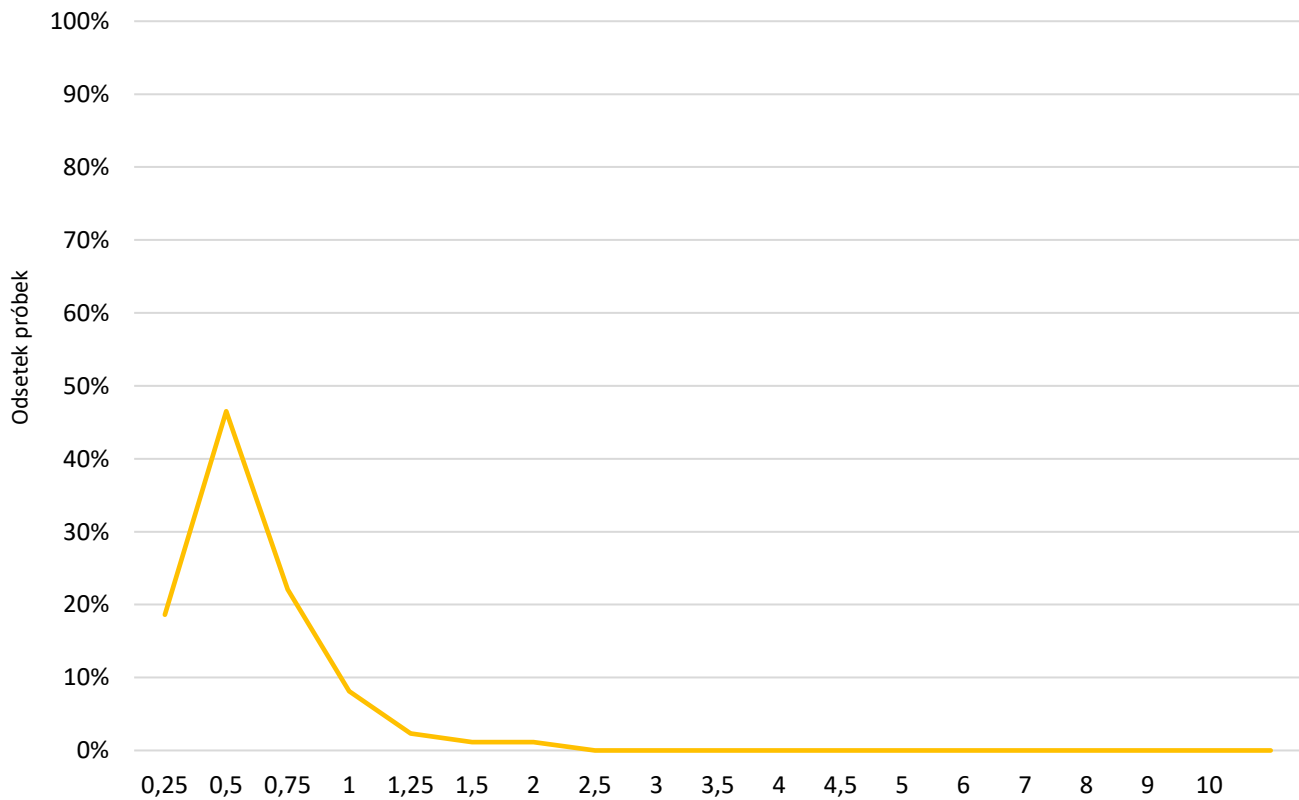
delta L (94) palety barw "Color Checker"



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

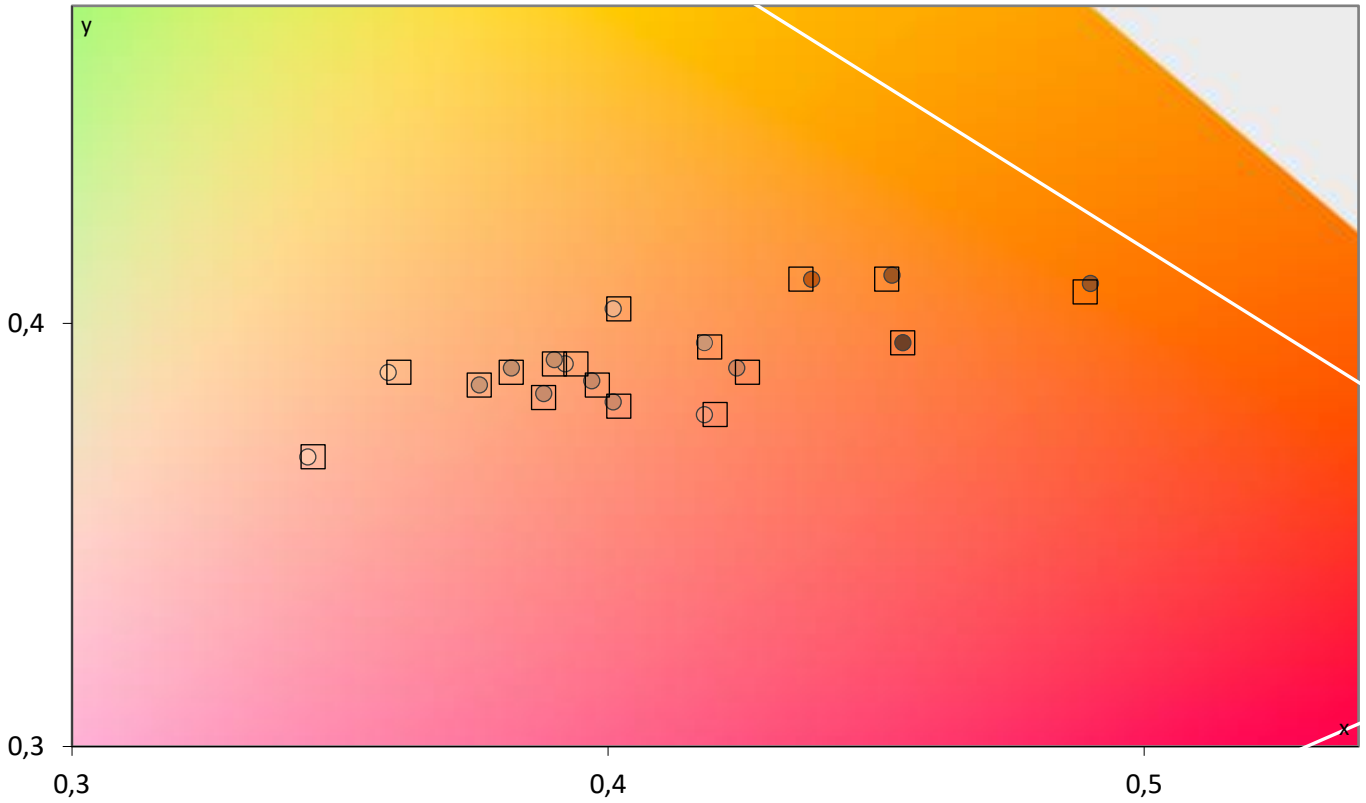


### Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)





Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)

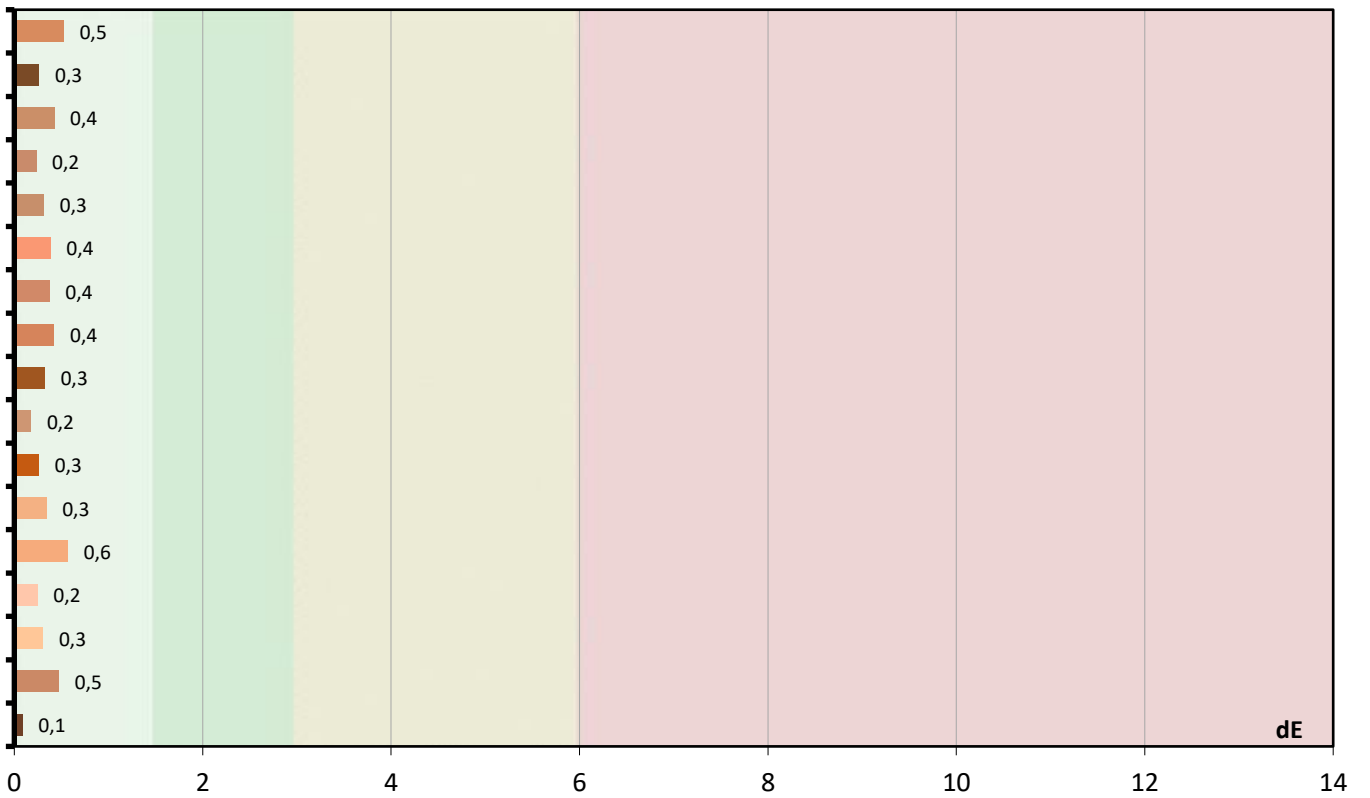
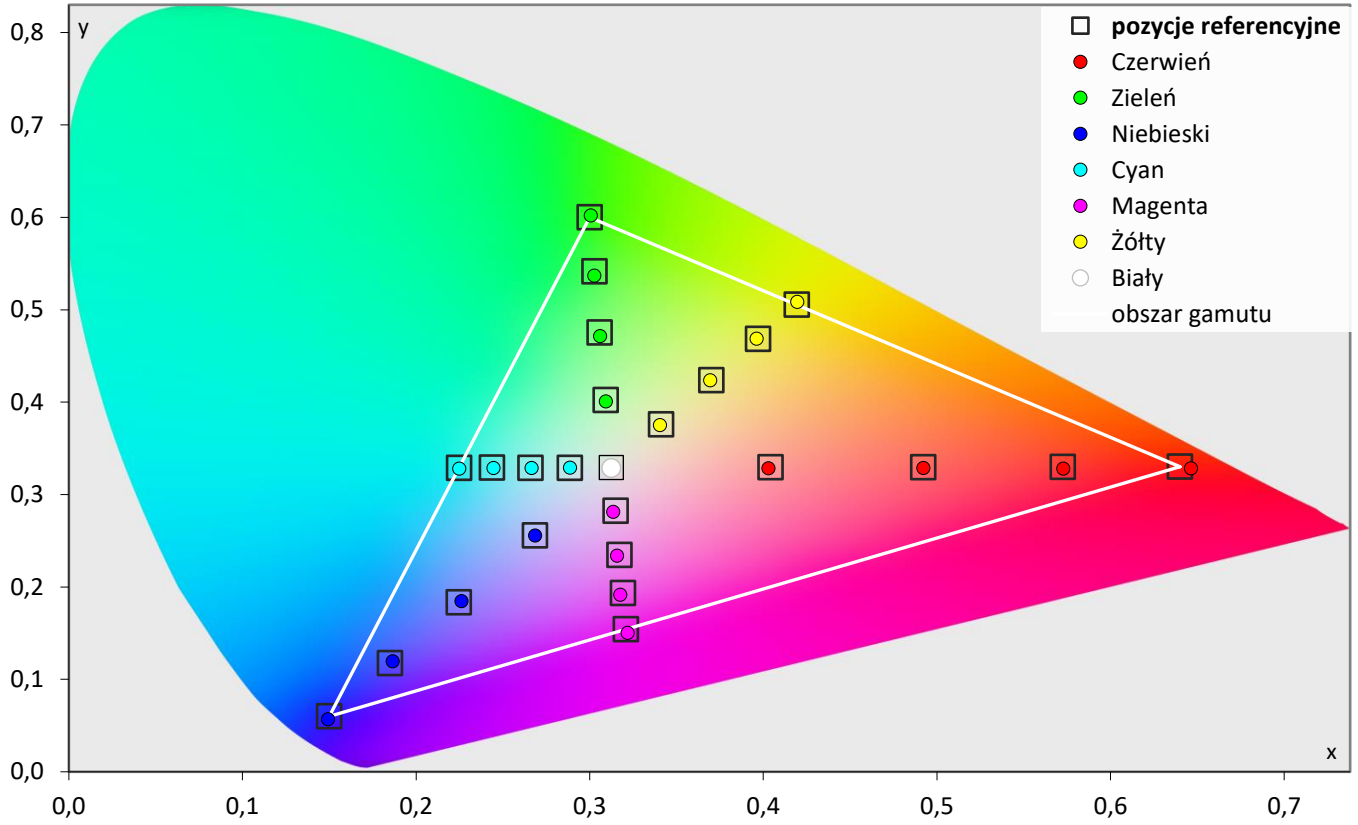
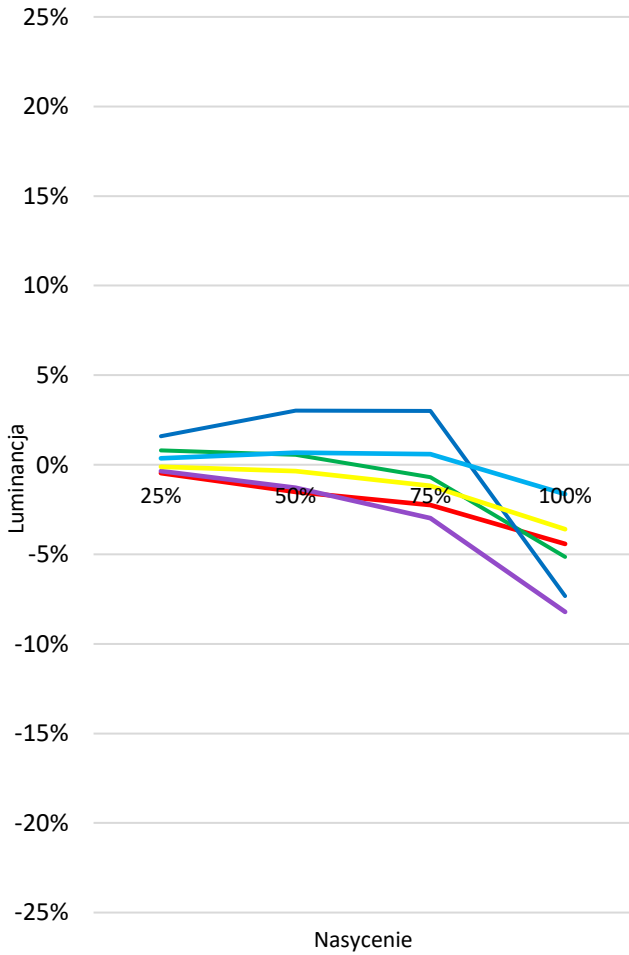


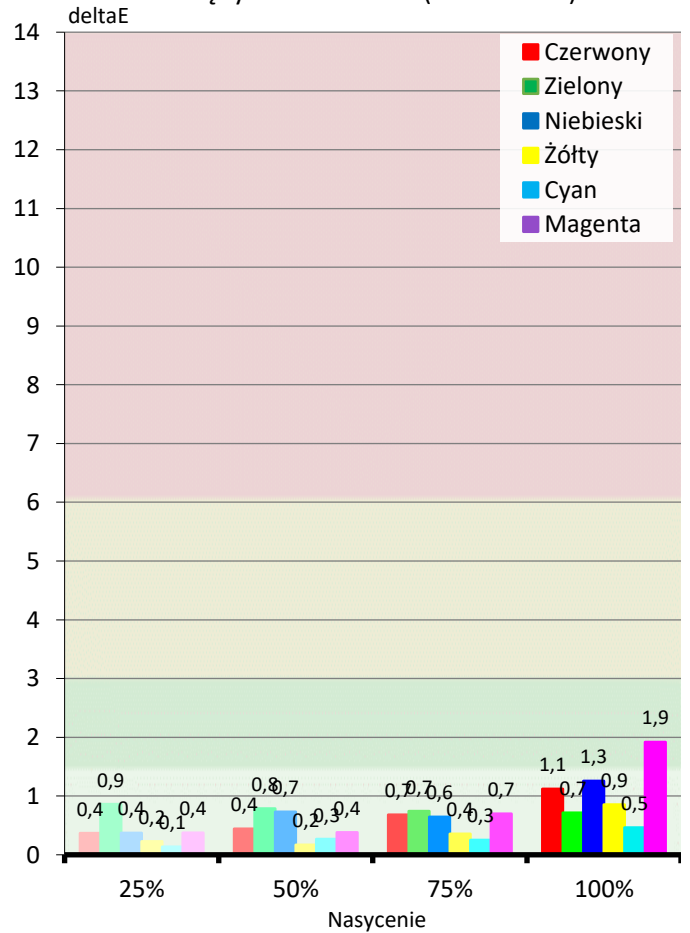
Diagram chromatyczności CIE



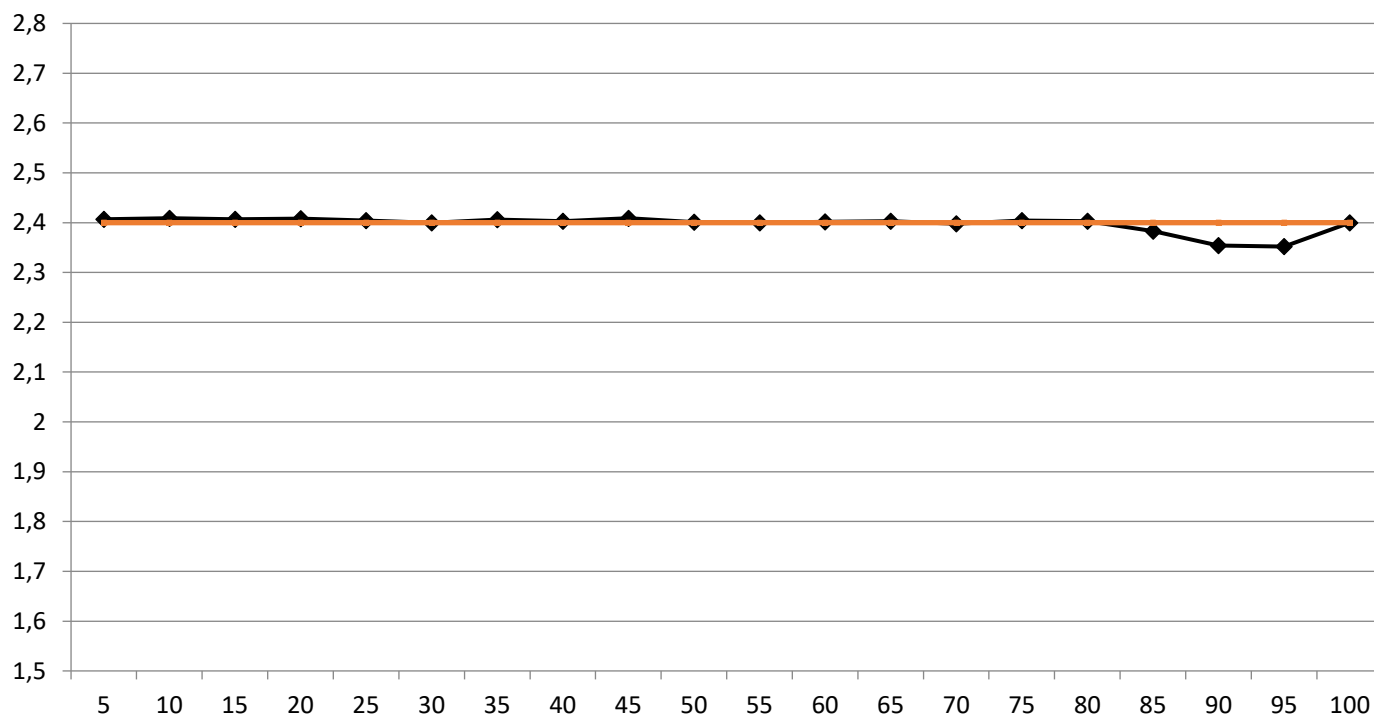
Luminancja barw



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



### Gamma



Jasność 100% bieli

**50,1 [cd/m<sup>2</sup>]**

Kontrast ON/OFF

**30662 :1**

Średnia deltaE barw standardowych

**0,6**

maksymalna

**1,9**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**0,5**

maksymalna

**1,0**

Średnia deltaE palety szarości

**0,4**

maksymalna

**0,6**

Uśredniony współczynnik gamma

**2,06**

referencja

**2,4**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100°

**6 341 [K]**

referencja

**6503**

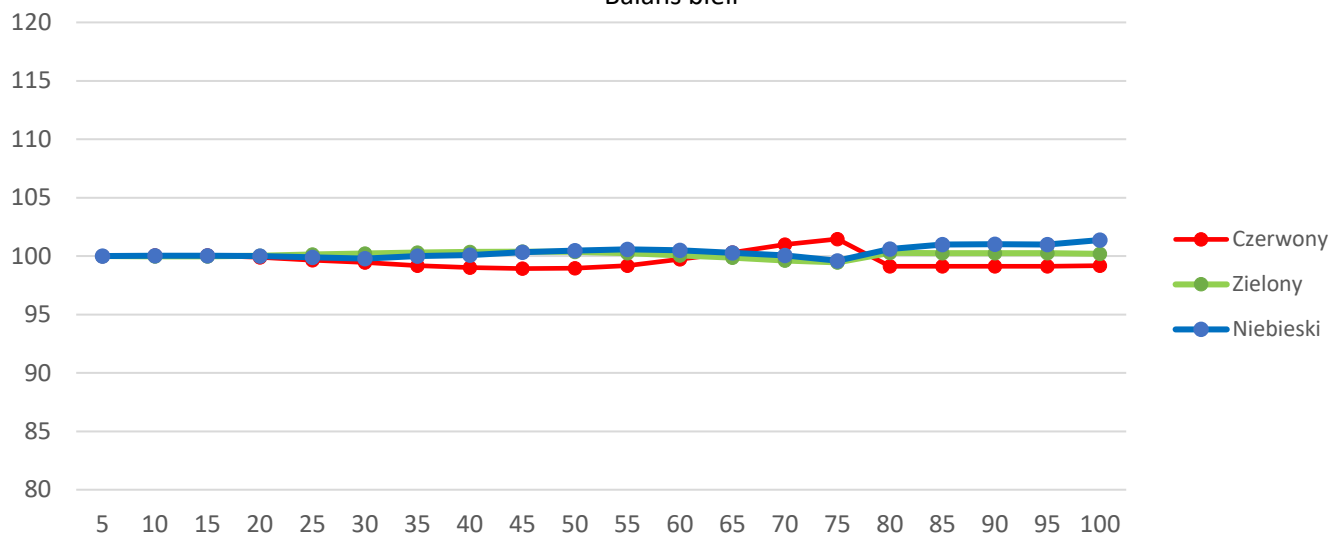
**Komentarz:**

# POMIARY PO KALIBRACJI

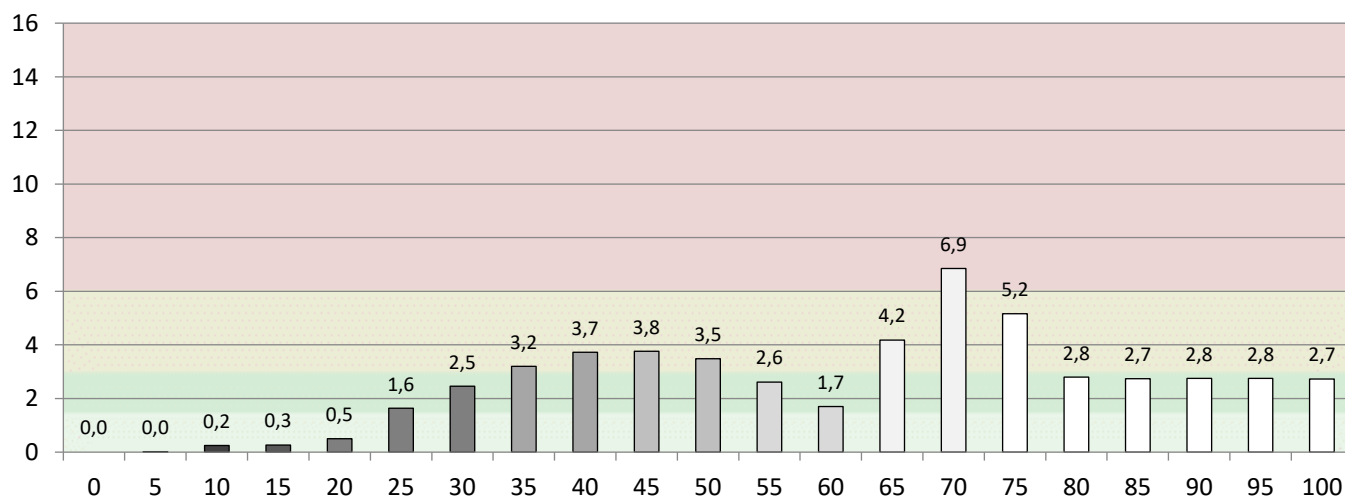
Tryb z filtrem szerokogamutowym

Walidacja względem normy: **BT2020**    **D65**    gamma    **PQ**

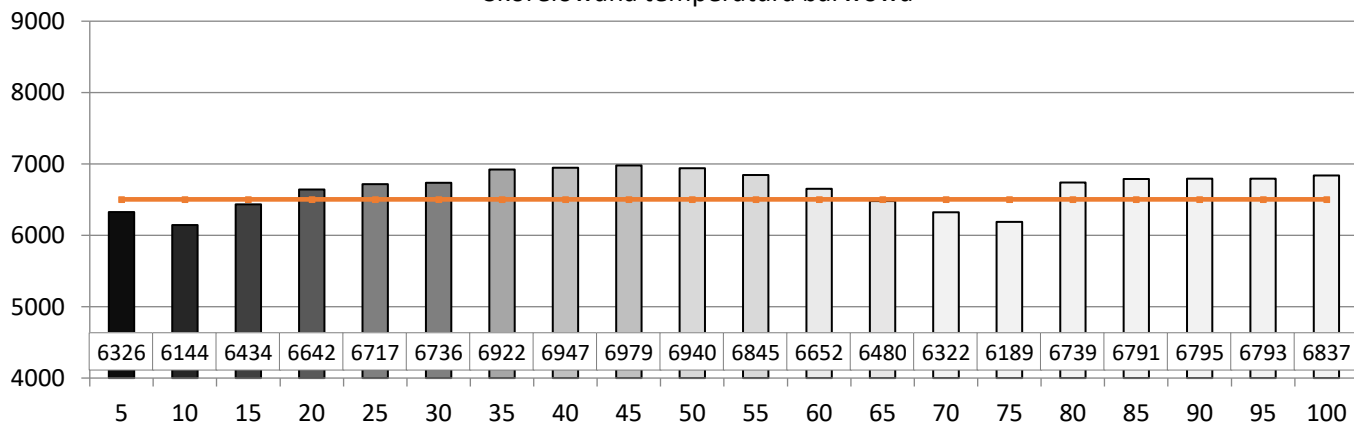
Balans bieli



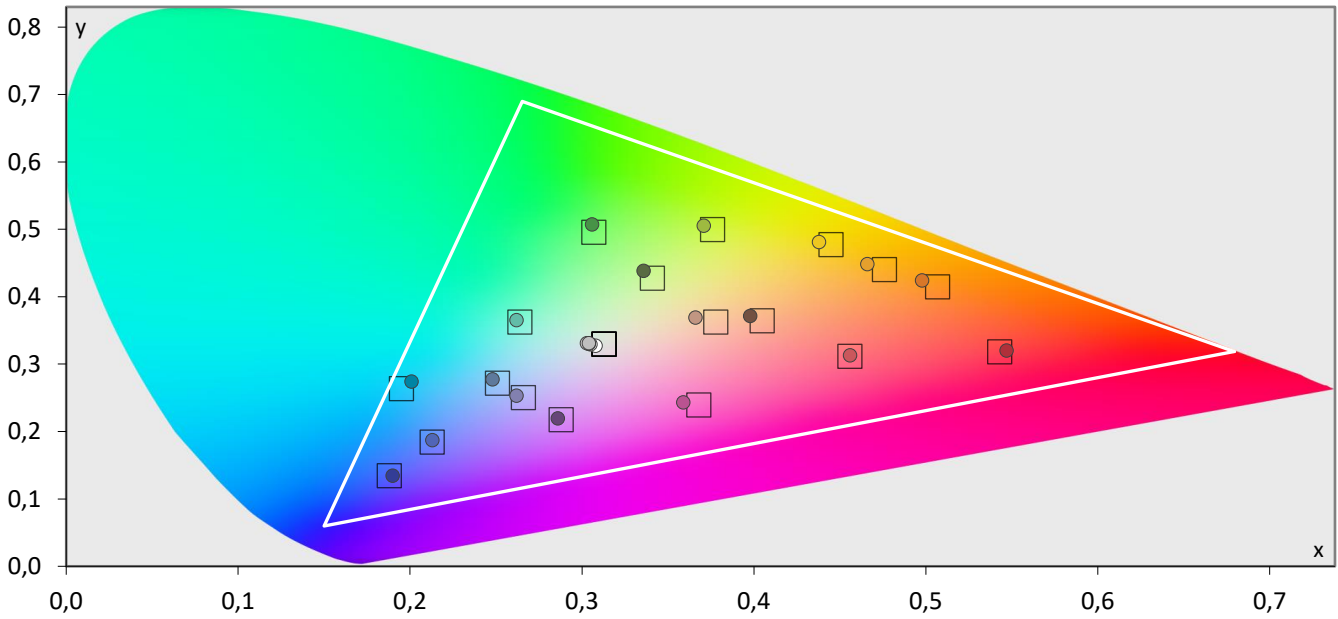
Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



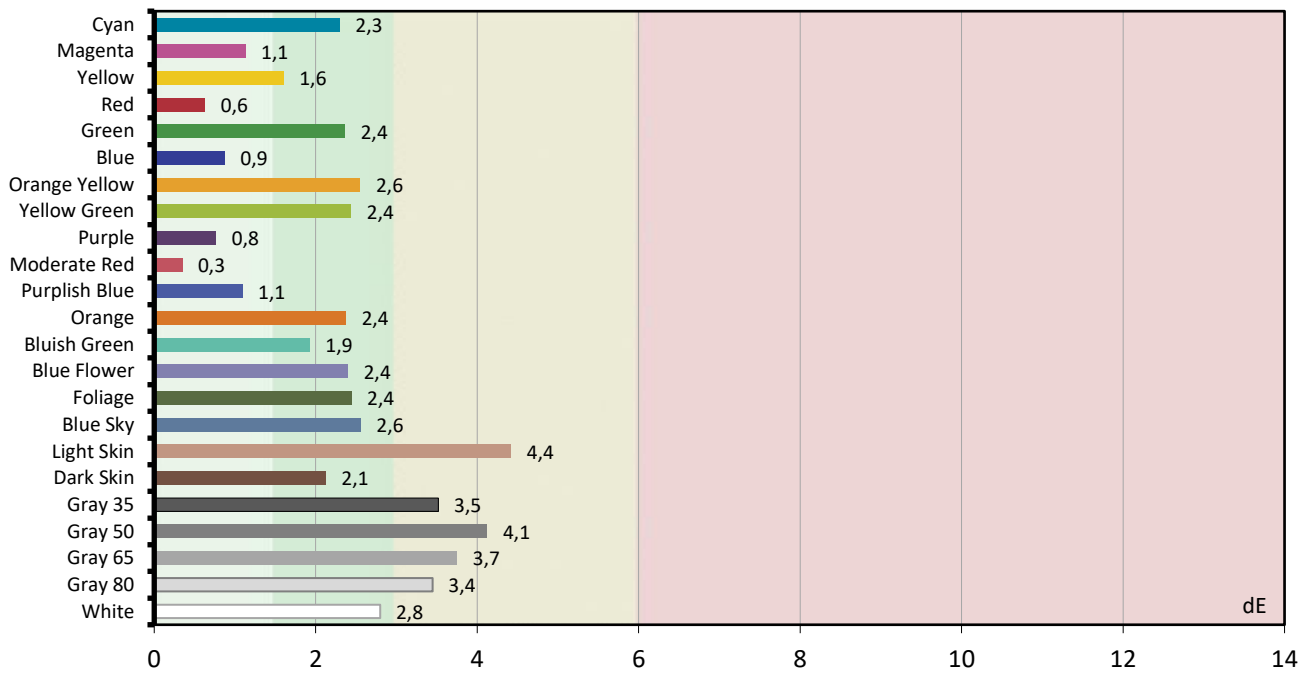
Skorelowana temperatura barwowa



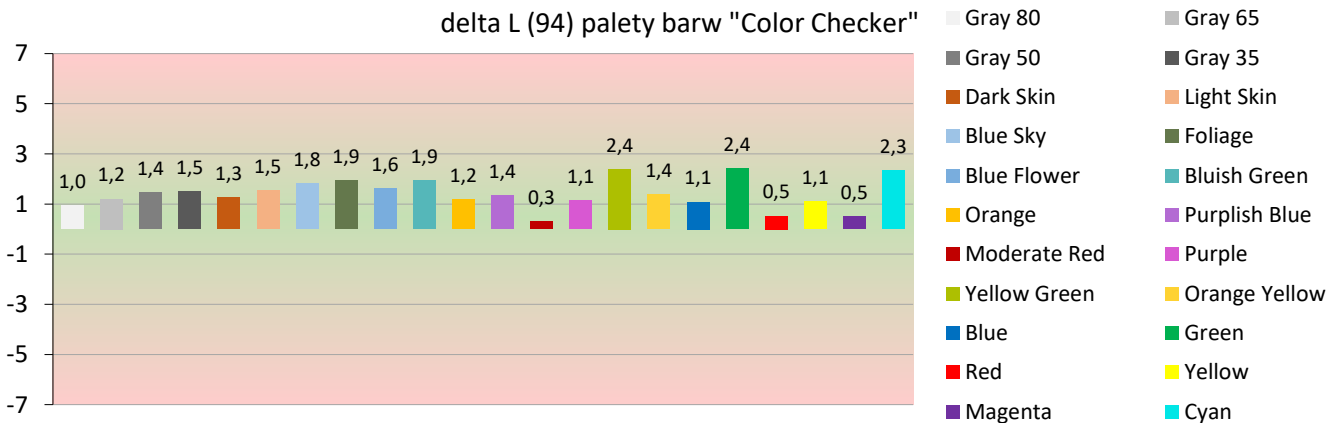
Paleta barw "ColorChecker"



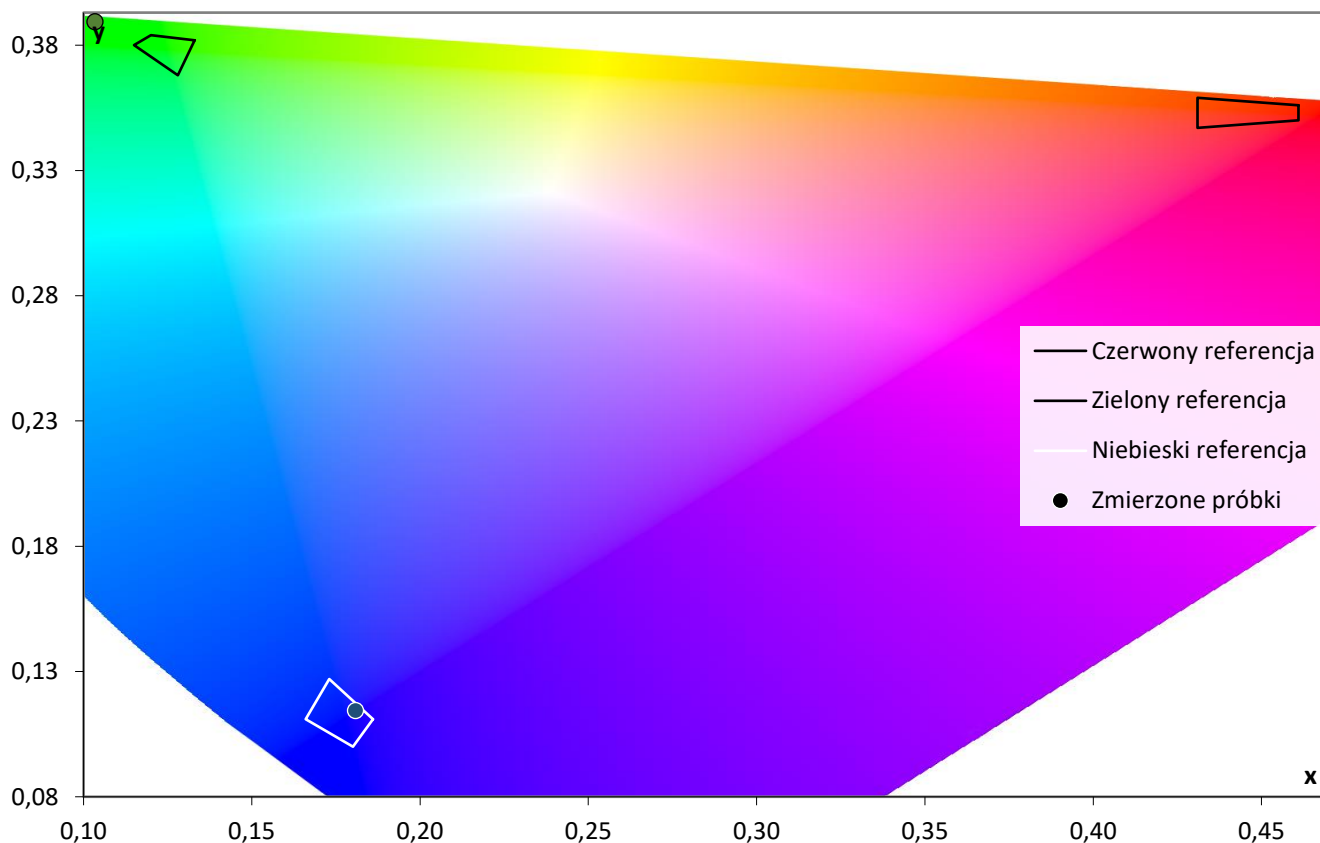
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



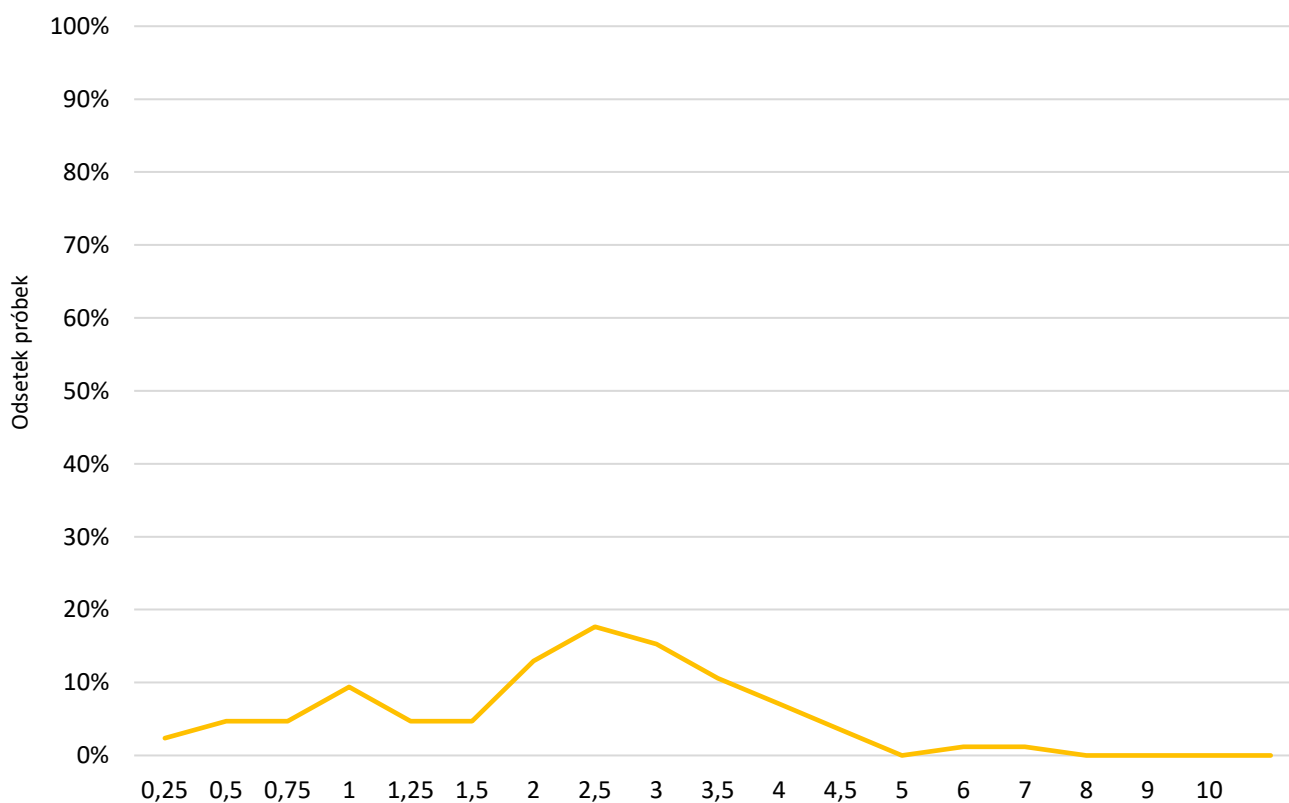
delta L (94) palety barw "Color Checker"



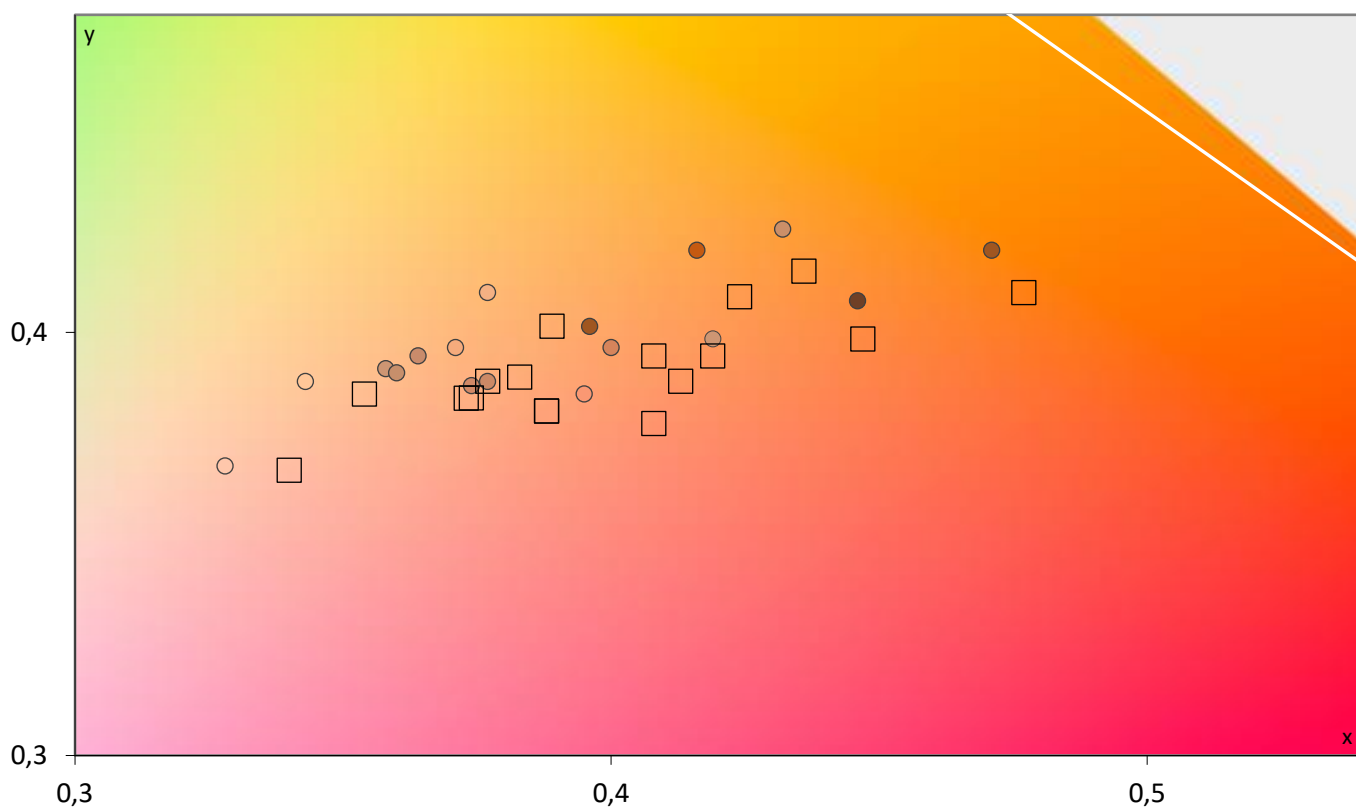
Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)



Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)

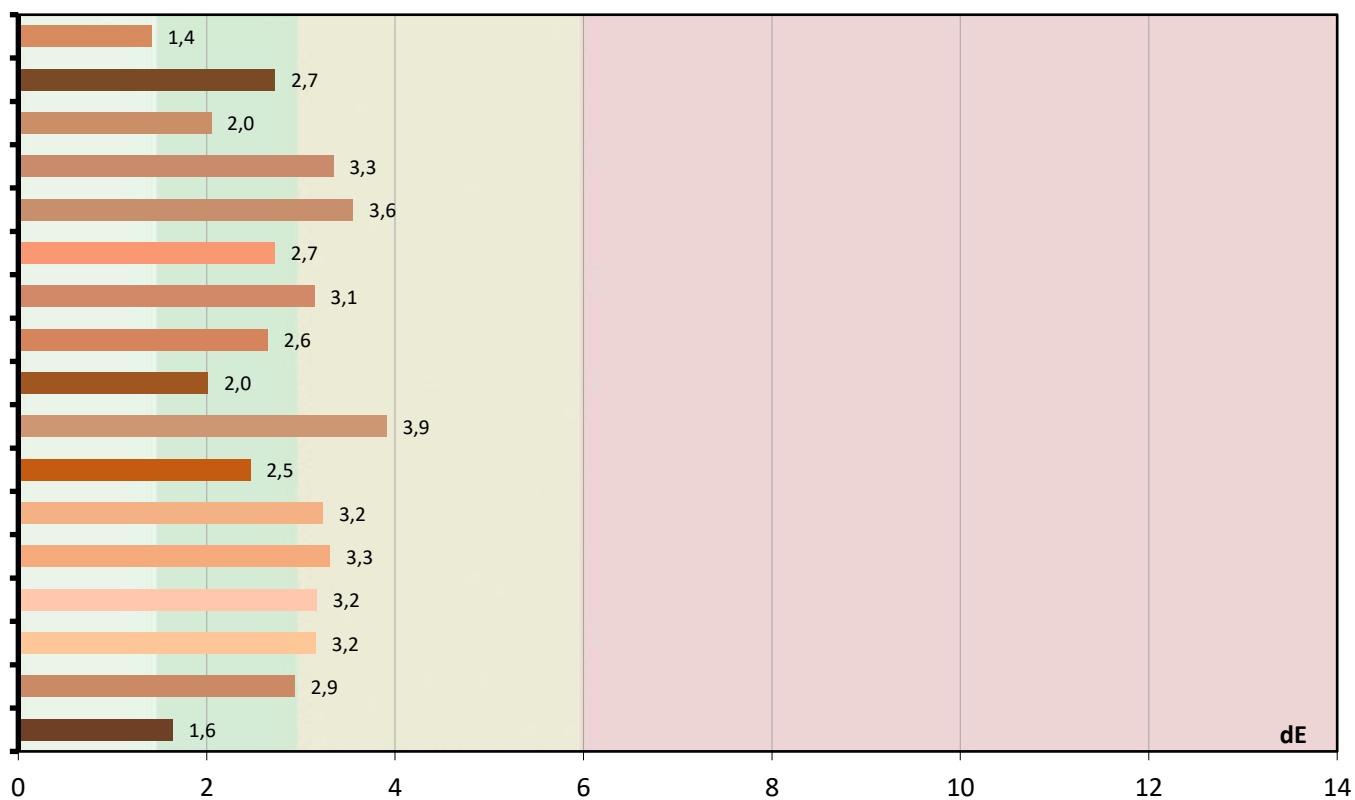
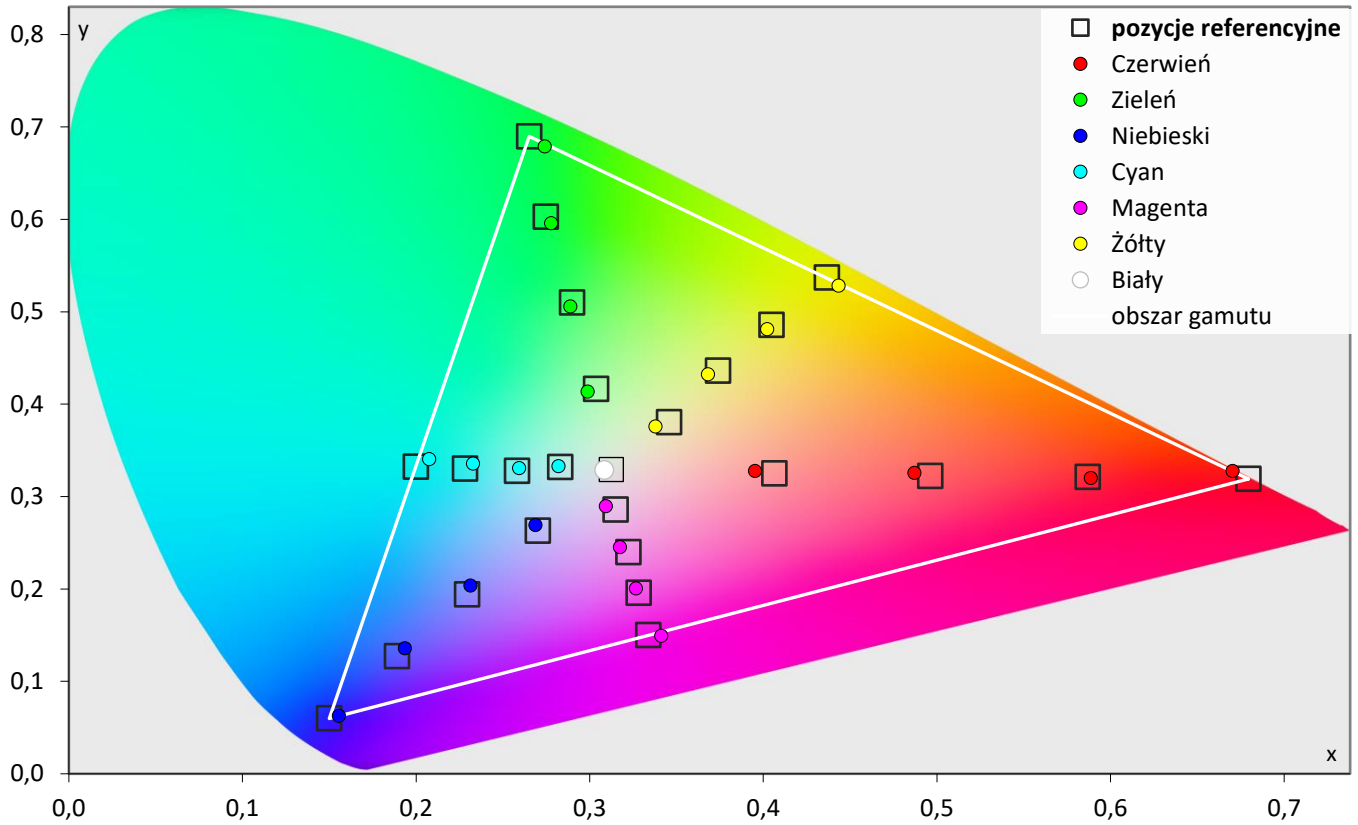
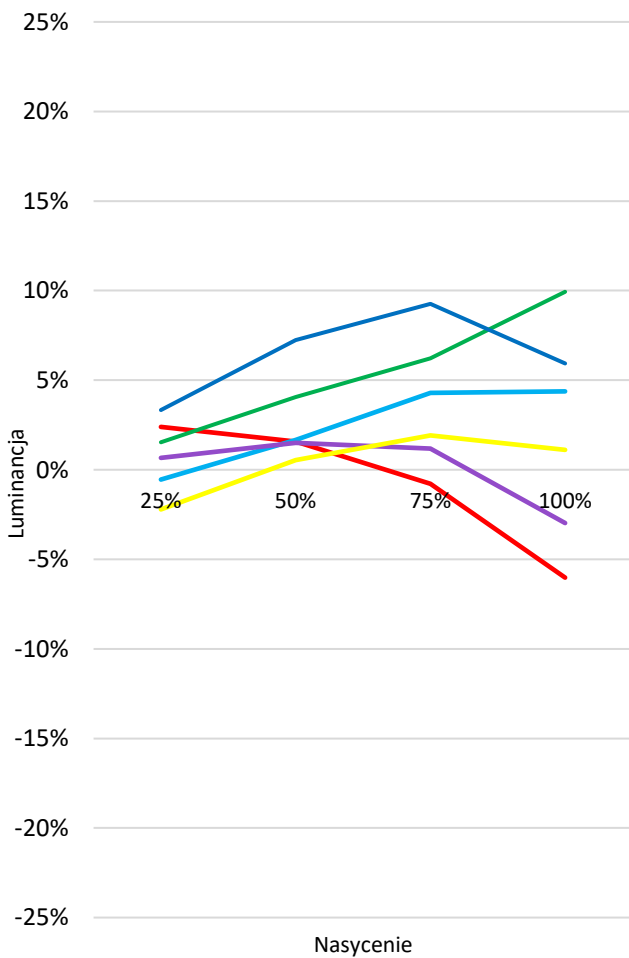


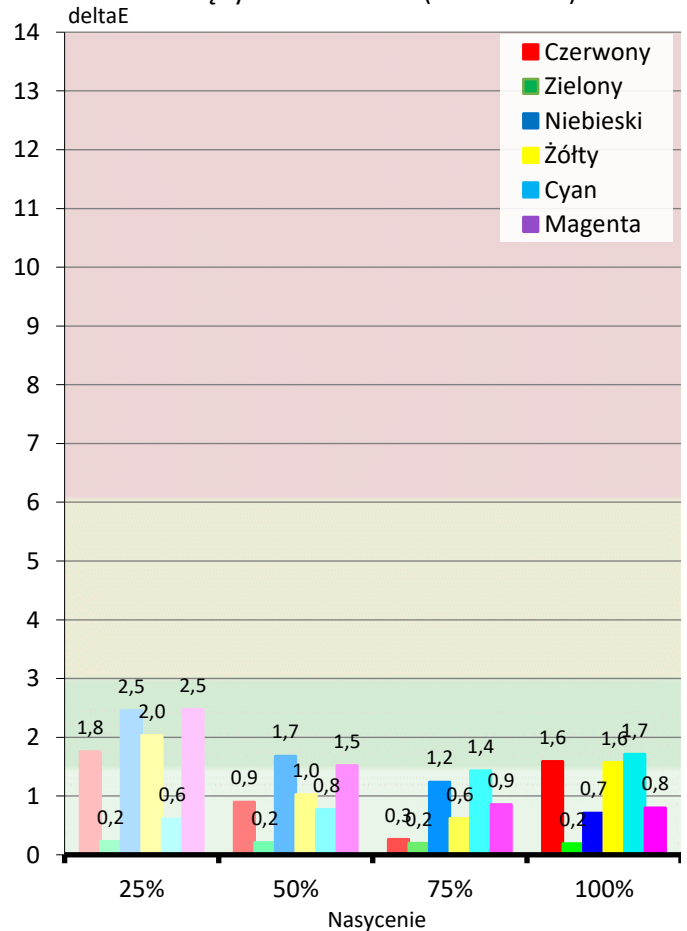
Diagram chromatyczności CIE



Luminancja barw

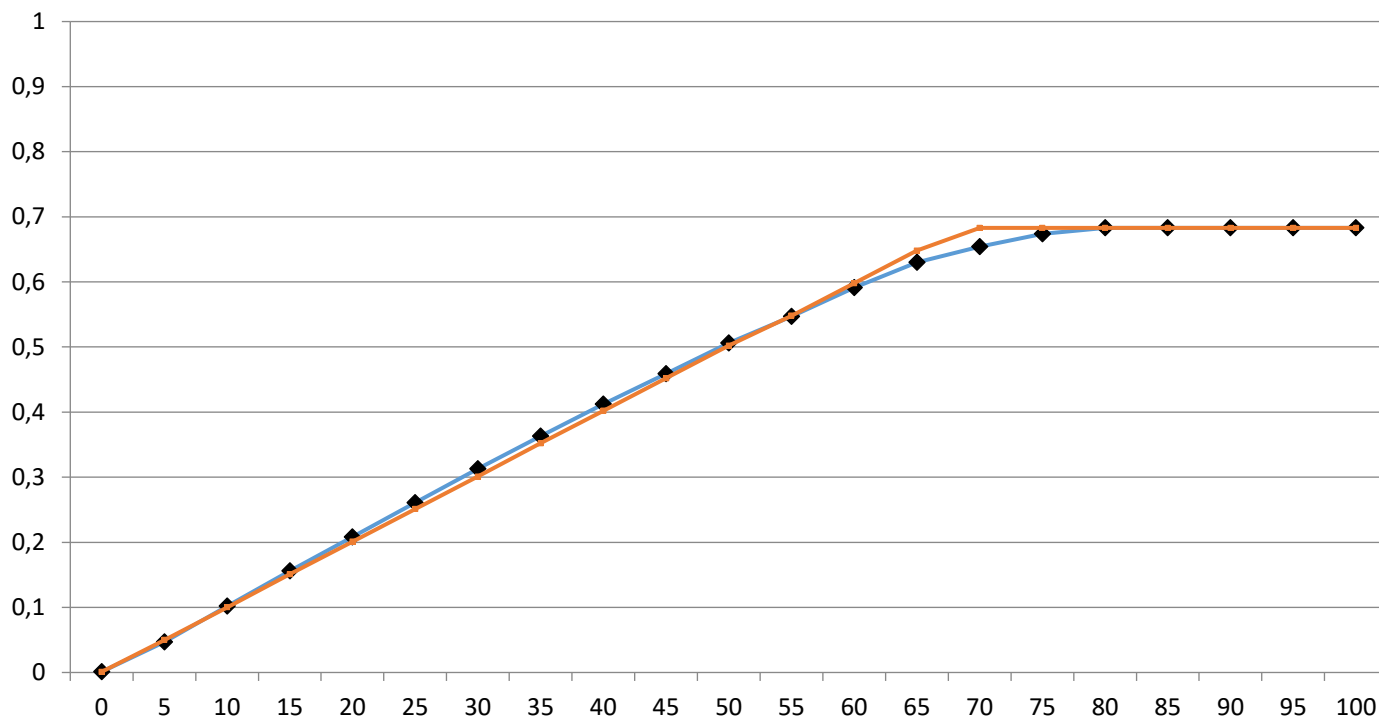


Błędy oddania barw (CIEDE 2000)





## EOTF



Jasność 100% bieli  
Kontrast ON/OFF

**532,2** [cd/m<sup>2</sup>] **mnożnik HDR 4x**  
##### :1

Średnia deltaE barw standardowych	<b>1,3</b>	maksymalna	<b>2,5</b>
Średnia deltaE barw ze wzornika	<b>2,5</b>	maksymalna	<b>4,4</b>
Średnia deltaE palety szarości	<b>2,6</b>	maksymalna	<b>6,9</b>

Uśredniony współczynnik gamma	<b>0,88</b>	referencja	<b>1</b>
Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100°	<b>6 770</b> [K]	referencja	<b>6503</b>

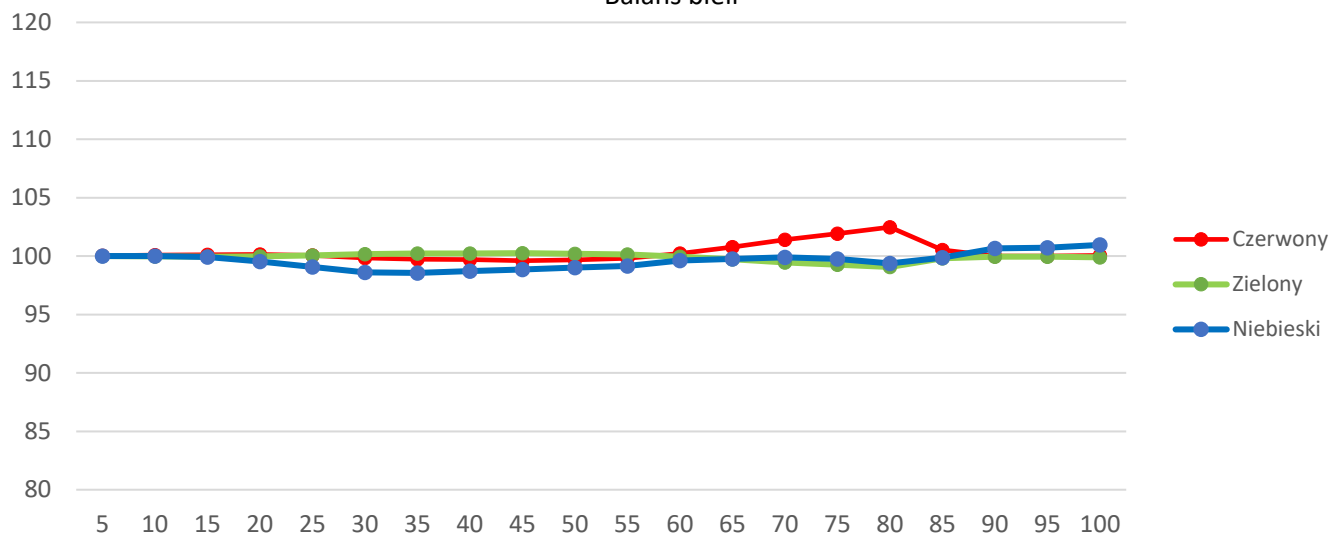
**Komentarz:**

# POMIARY PO KALIBRACJI

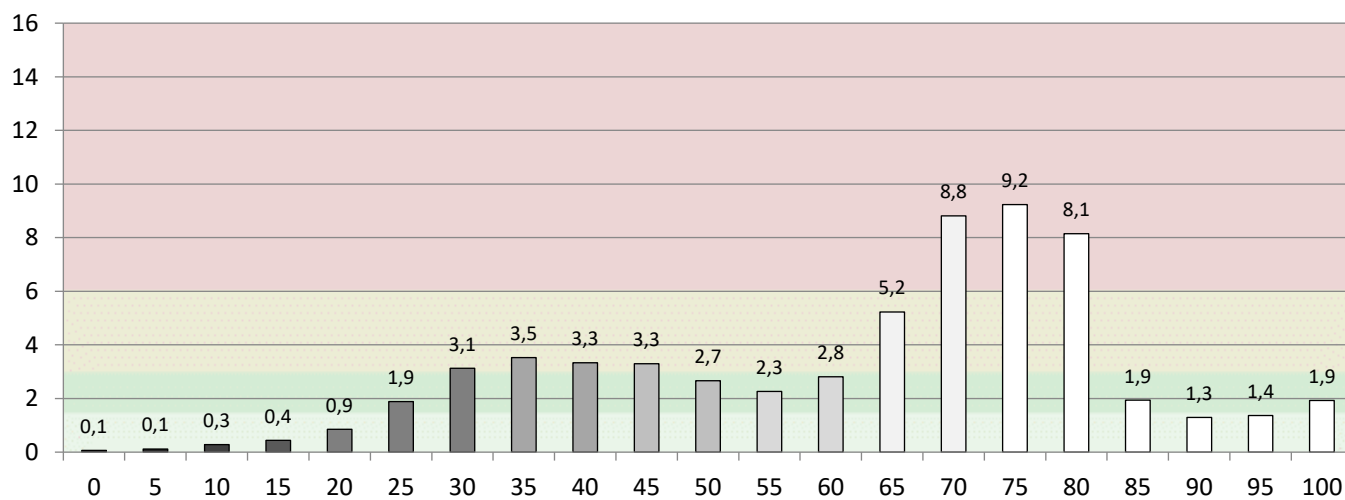
Tryb bez filtra szerokogamutowego

Walidacja względem normy: **BT2020**    **D65**    gamma    **PQ**

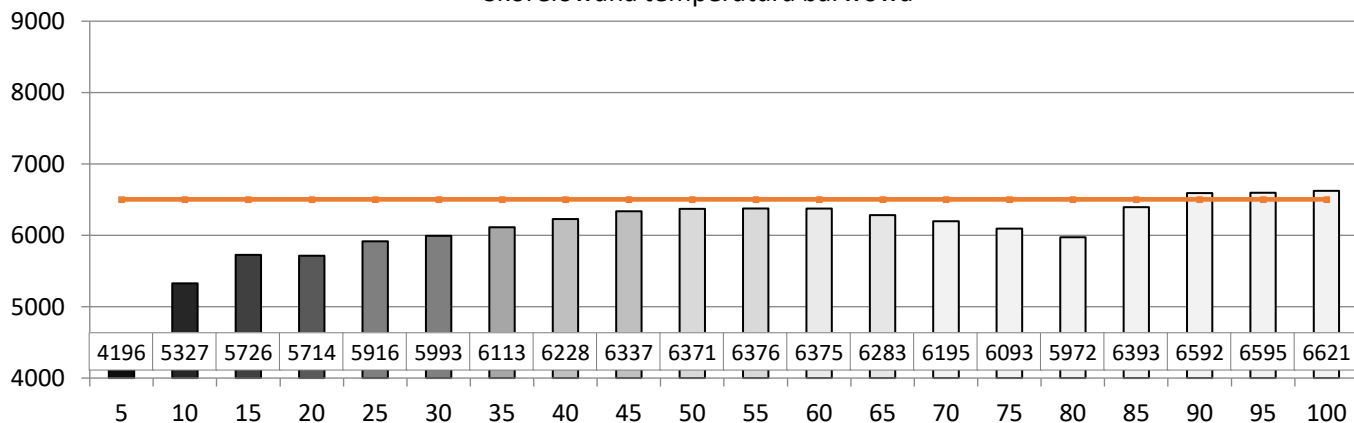
Balans bieli



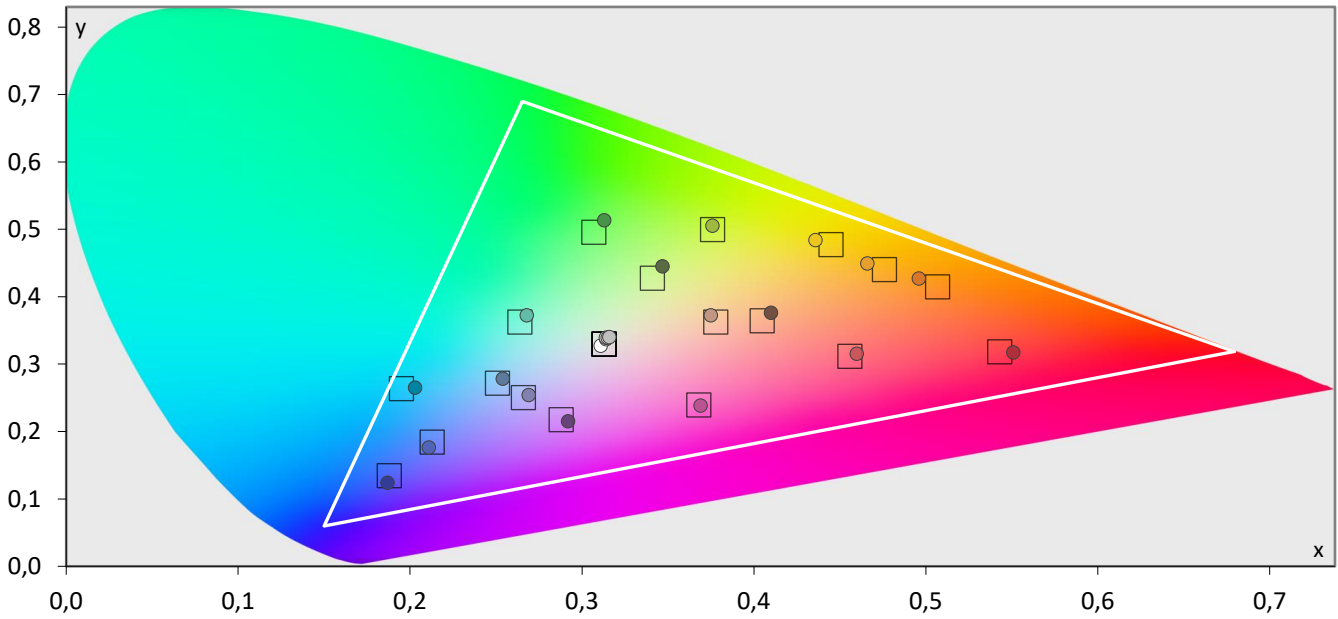
Błędy palety szarości (CIEDE 2000)



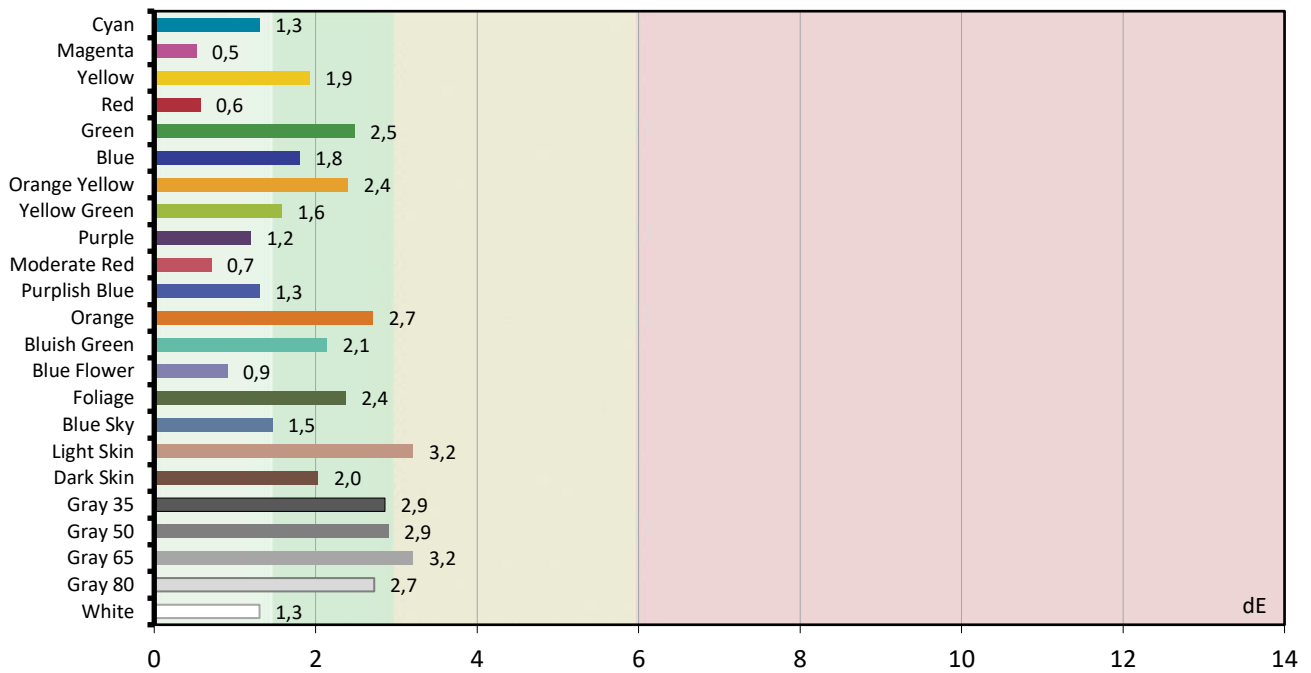
Skorelowana temperatura barwowa



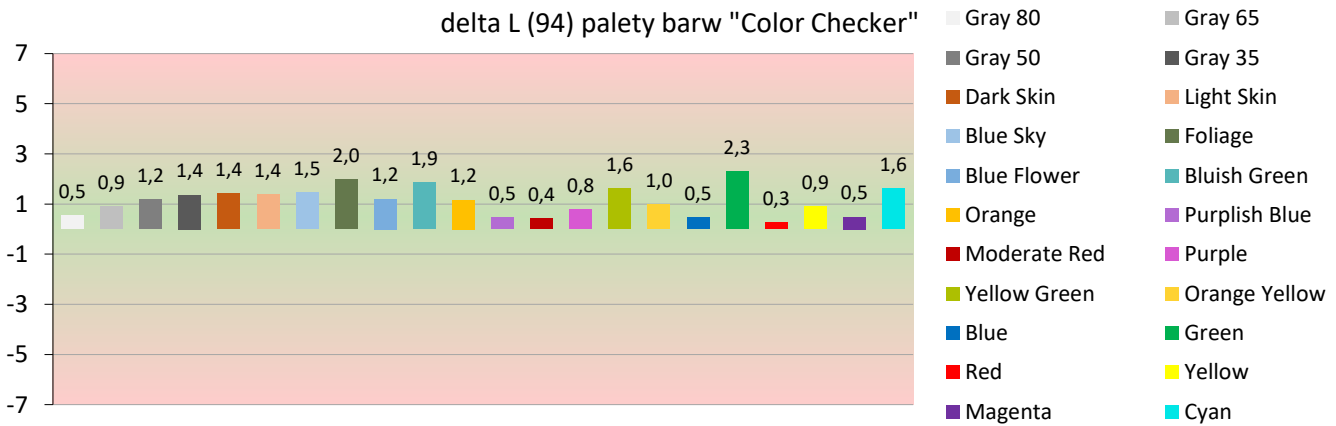
Paleta barw "ColorChecker"



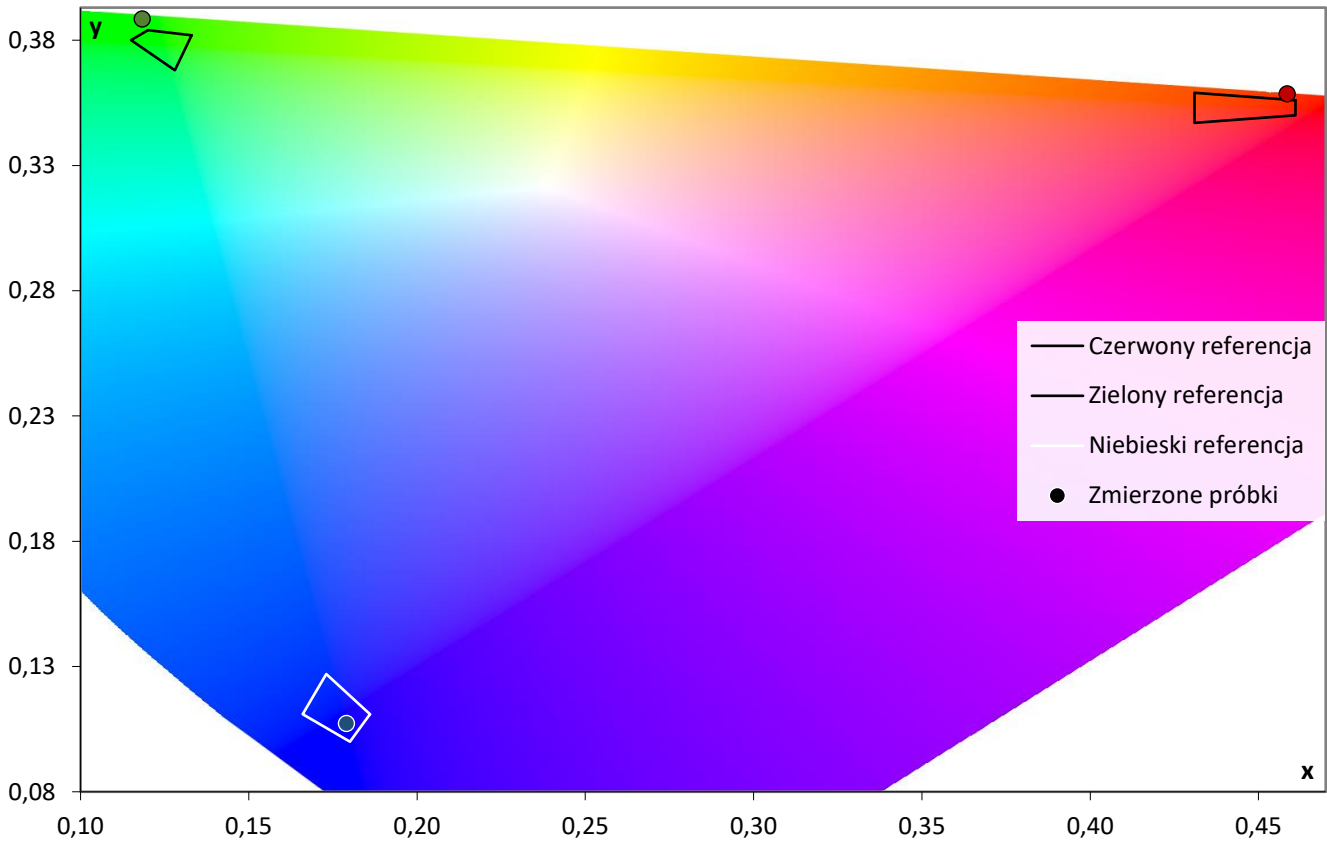
Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



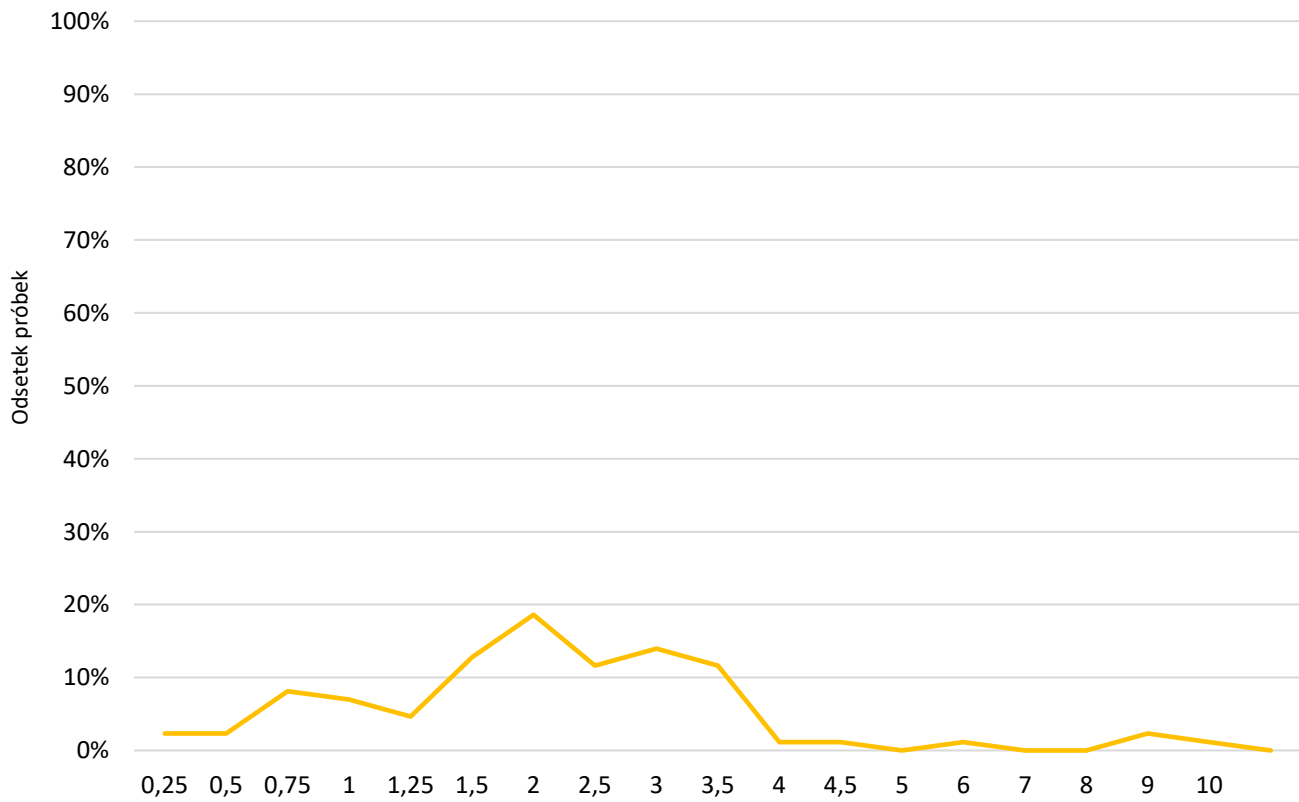
delta L (94) palety barw "Color Checker"



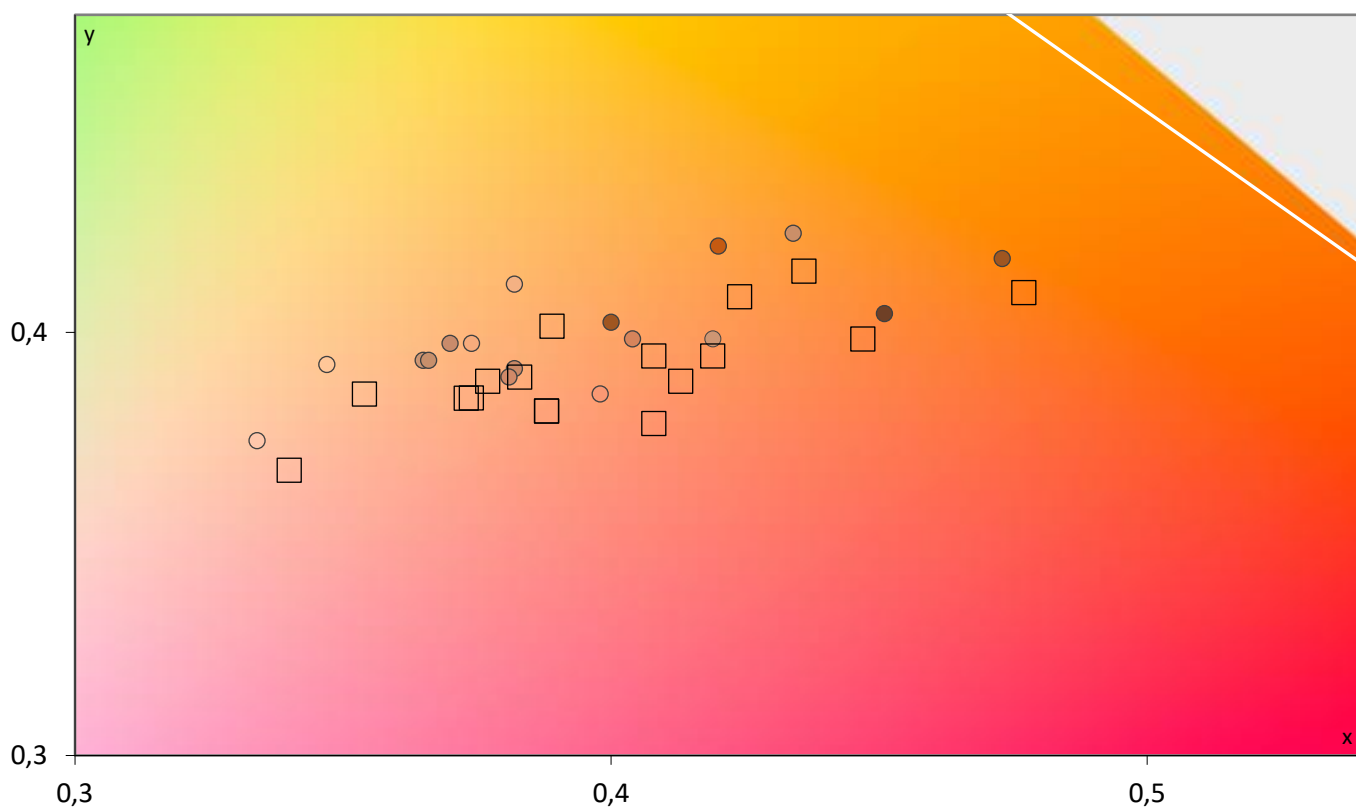
Walidacja względem EBU 3213-E (CIE1960)



Histogram CIEDE 2000 (wszystkie próbki zmierzone do raportu)



Paleta barw "SG Skin Tones" (odcienie skóry)



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)

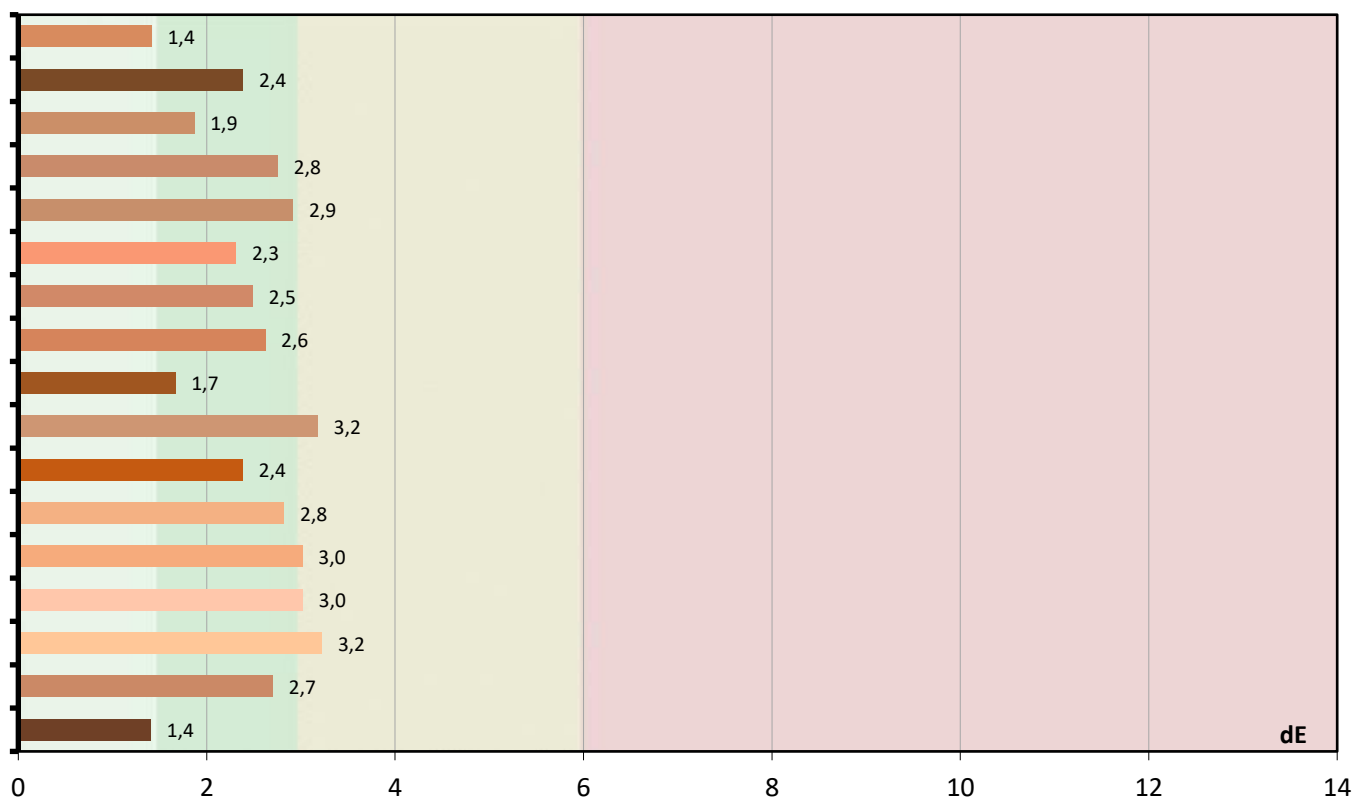
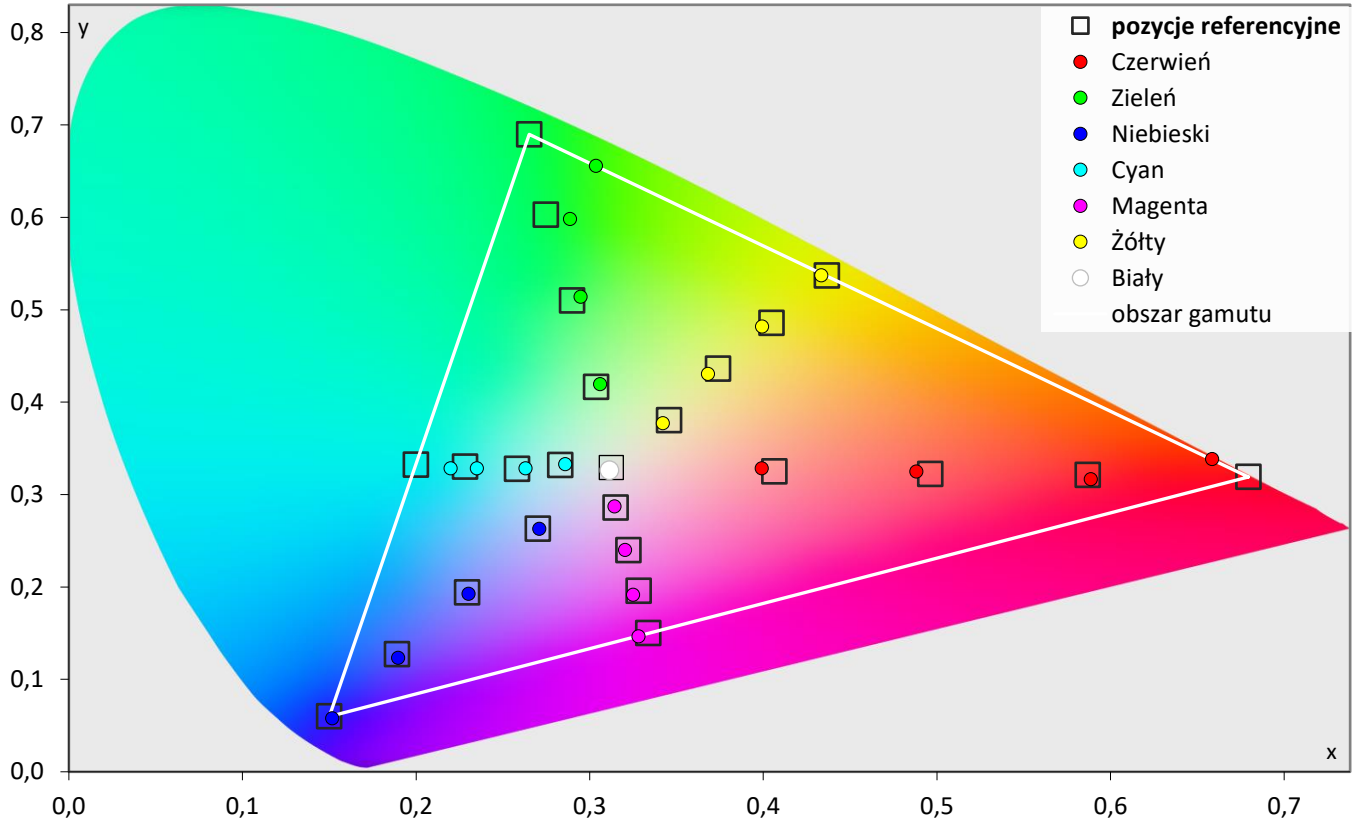
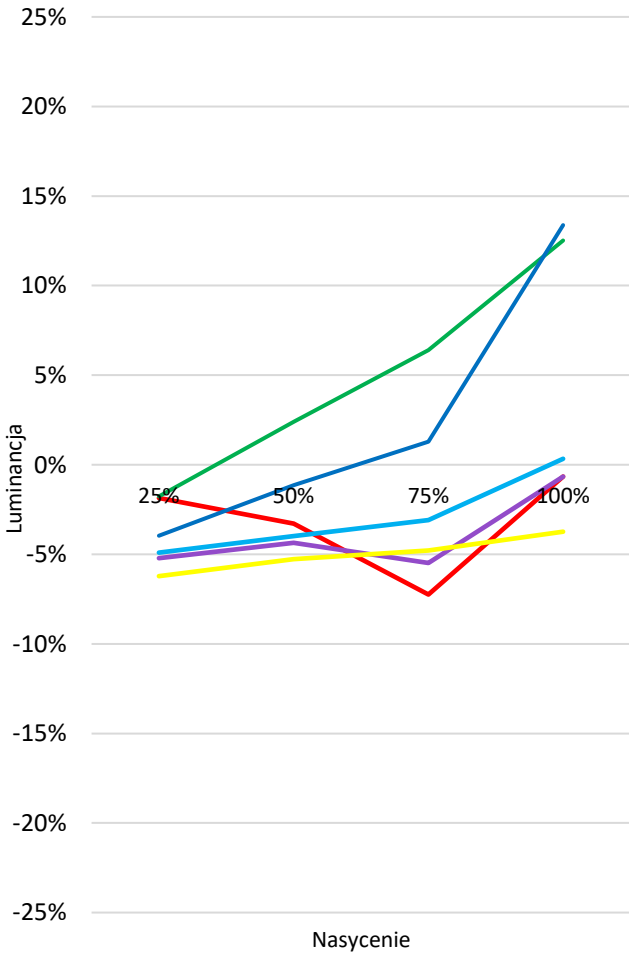


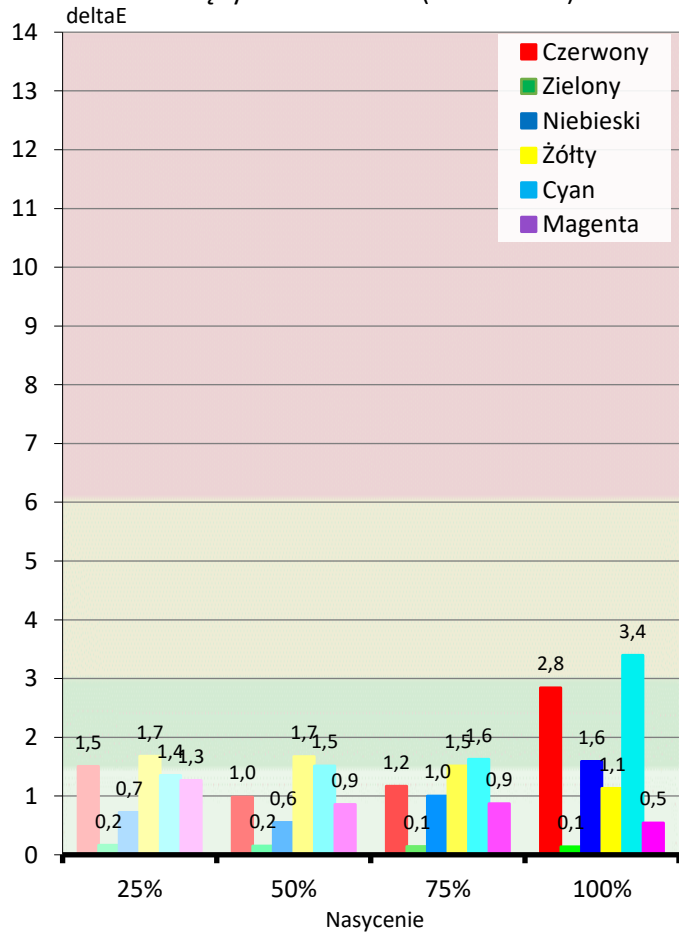
Diagram chromatyczności CIE



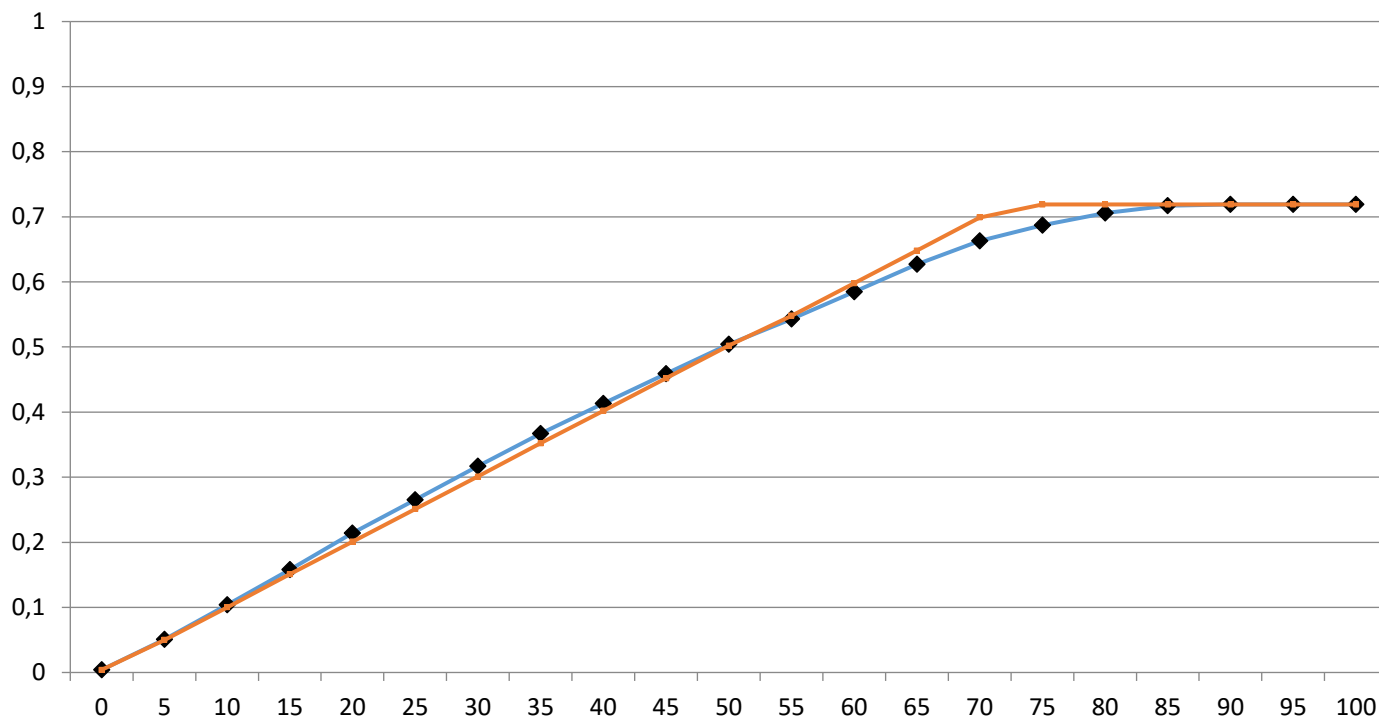
Luminancja barw



Błędy oddania barw (CIEDE 2000)



## EOTF



Jasność 100% bieli  
Kontrast ON/OFF

**742,6** [cd/m<sup>2</sup>]    mnożnik HDR 4x  
##### :1

Średnia deltaE barw standardowych

**1,5**

maksymalna

**4,2**

Średnia deltaE barw ze wzornika

**2,1**

maksymalna

**3,2**

Średnia deltaE palety szarości

**3,0**

maksymalna

**9,2**

Uśredniony współczynnik gamma

**0,89**

referencja

**1**

Średnia skorelowana temperatura barw (w przedziale 20-100°

**6 388** [K]

referencja

**6503**

**Komentarz:**

## Posiadasz taki lub inny projektor?

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

**Telefon: 22 770 77 77**

(pon - pt, 9 - 18)

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

