

TEMAT 1

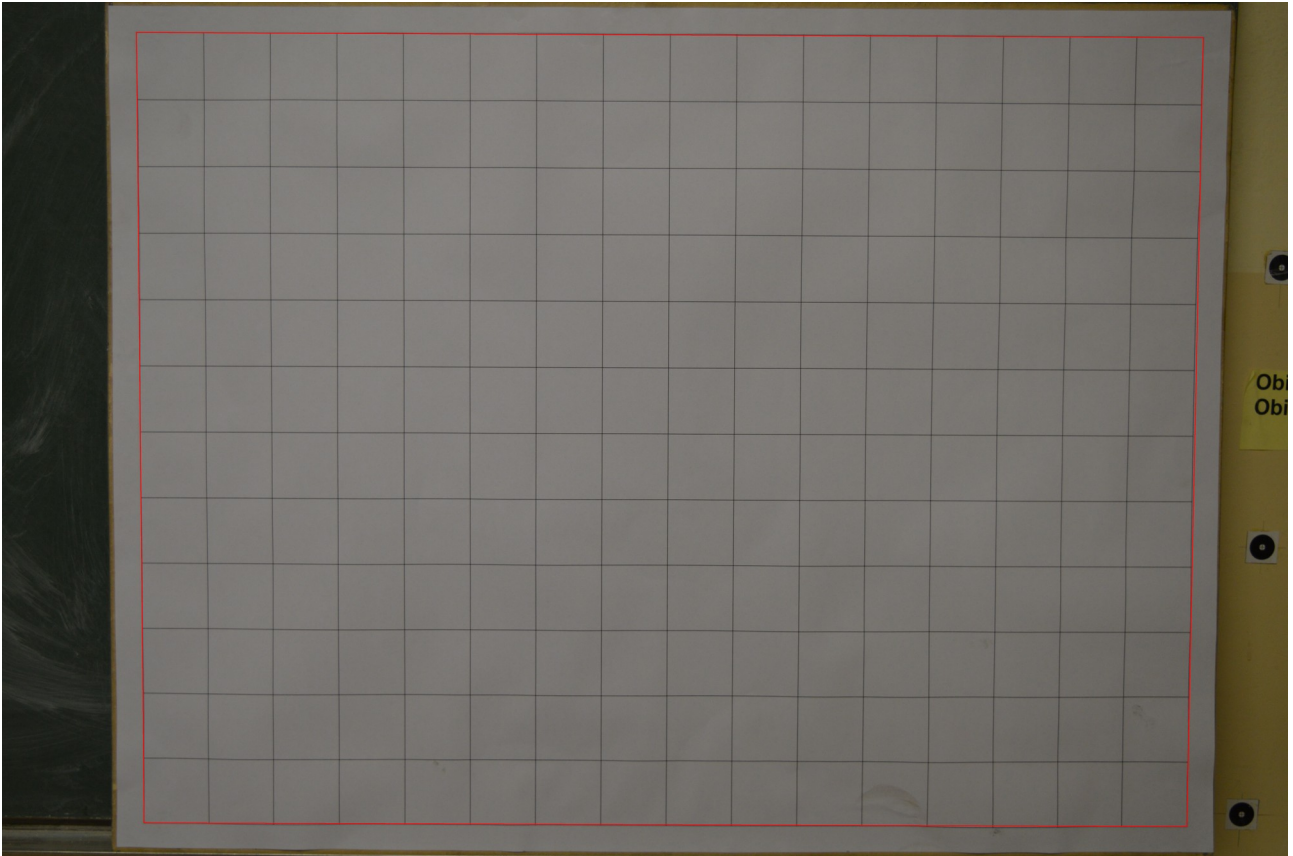
FOTOGRAFIA

Weronika Kaczmarek

Numer indeksu: 296262

Grupa: 6

## 1) Oszacowanie dystorsji obiektywu



Model aparatu: Nikon D3200

Czas naświetlania: 1/100s

Liczba przysłon: 34

Czułość ISO: 400

Długość ogniskowej: 42 mm

Długość ogniskowej dla formatu 51 mm:

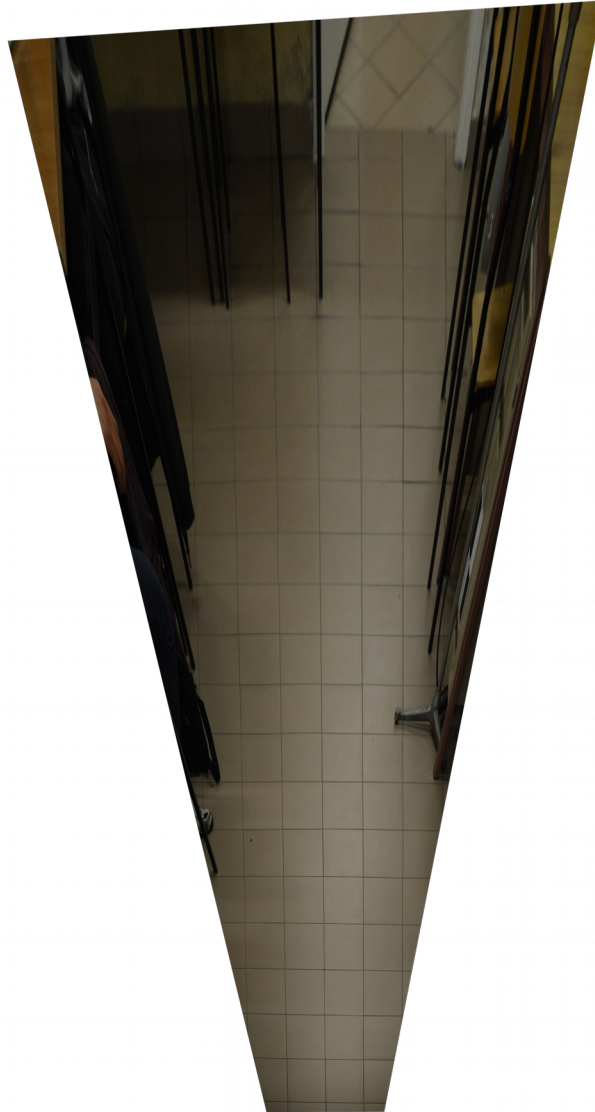
Maksymalne wychylenia na poszczególnych krawędziach:

- Górna: 5 pikseli
- Dolna: 6 pikseli
- Lewa: 4 piksele
- Prawa: 10 pikseli

Obserwacje:

Obserwując wygięcia od prostej linii zauważono, że na liniach górnej i dolnej dystorsja ma charakter beczkowaty, a na liniach znajdujących się po lewej i prawej stronie ma ona charakter poduszkowaty.

2) Usunięcie zniekształcenia perspektywicznego



Model aparatu: Nikon D3200

Czas naświetlania: 1/80s

Liczba przysłon: 31

Czułość ISO: 400

Długość ogniskowej: 28 mm

Długość ogniskowej dla formatu 35mm: 42 mm