

Raport z badań ciemnego nieba (SQM)

| | | |
|------------------|---|-------------------------------|
| Imię i nazwisko: | Data pomiaru/badania: dn. _____ godz. od _____ do _____ | Miejsce prowadzonego badania: |
|------------------|---|-------------------------------|

Data złożenia raportu do bazy danych oraz forma dostarczenia¹:

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Pomiar ciemności nieba w zenicie: | Z1 | Z2 | Z3 | Z4 | Z5 | Średnia: $\Sigma Z/5$ |
| | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 2. Pomiar ciemności nieba w kierunku S 60°: | S1 | S2 | S3 | S4 | S5 | Średnia: $\Sigma S/5$ |
| | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 3. Pomiar ciemności nieba w kierunku W 60°: | W1 | W2 | W3 | W4 | W5 | Średnia: $\Sigma W/5$ |
| | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 4. Pomiar ciemności nieba w kierunku N 60°: | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | Średnia: $\Sigma N/5$ |
| | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² |

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 5. Pomiar ciemności nieba w kierunku E 60°: | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | Średnia: $\Sigma E/5$ |
| | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² | mag/arcsec ² |

| | | | | | |
|------------------------|--------|------------------------|---------|--------------------|---------|
| 9. Zachmurzenie nieba: | 0-100% | 10. Obecność Księżyca: | TAK/NIE | 11. Droga Mleczna: | TAK/NIE |
|------------------------|--------|------------------------|---------|--------------------|---------|

| | | | | | |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 12. Pył PM1.0: | µg/m ³ | 13. Pył PM2.5: | µg/m ³ | 14. Pył PM10: | µg/m ³ |
|----------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|

| | | | | | |
|----------------------------|-----|---------------------------|---|---------------------|-------|
| 15. Temperatura powietrza: | °C. | 16. Wilgotność powietrza: | % | 17. Skala Bortle'a: | 1°-9° |
|----------------------------|-----|---------------------------|---|---------------------|-------|

18. Uwagi i spostrzeżenia podczas badań:

Sprawdził¹:

Podpis sporządzającego raport:

¹ wypełnia koordynator.