

Opis przedmiotu zamówienia

„Pomiary luminacji oświetlenia drogowego w tunelu w latach 2026-2028”

1. **Przedmiot zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest pomiar luminacji oświetlenia drogowego w tunelu pod Świną w Świnoujściu w latach 2026-2028
2. **Terminy wykonania zamówienia:**
W roku 2026 do 15.05.2026r.
W roku 2027 do 15.05.2027r.
W roku 2028 do 15.05.2028r.
3. **Wykonawca** oświadcza iż posiada wiedzę, doświadczenie oraz sprzęt w postaci kamery luminacji niezbędną do wykonania zamówienia.
4. **Wykonawca** zapewni właściwą organizację i koordynację prac.
5. **Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo realizacji zamówienia.
6. **Wykonawca** składa pisemne oświadczenie o zapoznaniu się z dokumentacją projektową i założeniami projektanta w celu analizy zgodności wykonanych pomiarów z założeniami projektowymi.
7. **Wykonawca** zobowiązuje się do dostarczenia **Zamawiającemu** dokumentów w formie elektronicznej oraz papierowej sporządzonej podczas przeglądu zgodnie z przepisami i normami, sporządzonych w języku polskim (nie dopuszcza się tłumaczeń przy pomocy translatorów i innych urządzeń elektronicznych).
8. Na 7 dni przed przystąpieniem do prac **Wykonawca** prześle **Zamawiającemu** wypełnione Zgłoszenie prowadzenia prac na obiekcie Tunel pod Świną w Świnoujściu i obiektach towarzyszących stanowiący załącznik nr. 5 do zaproszenia. Na adres e-mail. p.jundzill@zdmiz.swi.pl. Pracownicy nie znajdujący się na zgłoszeniu nie mogą przebywać w tunelu podczas wykonywania prac.
9. Na czas wykonywania przeglądu **Zamawiający** wyłączy tunel z eksploatacji w związku z tym prace te mogą być wykonywane jedynie w porze nocnej tj. od godziny 23:00 do godziny 04:30 dnia następnego. **Zamawiający** dopuszcza w czasie wykonywania prac ruch pojazdów uprzywilejowanych oraz komunikacji miejskiej więc **Wykonawca** musi prowadzić prace w sposób nie utrudniający ruchu w/w pojazdów (nie dopuszcza się zajęcia obu pasów ruchu jednocześnie)
10. **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku jego

działań na całym obiekcie należącym do **Zamawiającego** w związku z tym **Wykonawca** na żądanie **Zamawiającego** przedstawi **Zamawiającemu** aktualną polisę ubezpieczeniową obejmująca zakres wykonywanych prac na kwotę ubezpieczeniową minimum 50,000,00 zł.

11. Szczegółowy opis zamówienia – obowiązki **Wykonawcy**:

- 1) Wykonanie pomiarów luminacji oświetlenia drogowego na odcinku tunelu pod Świną w Świnoujściu o długości ok. 1800m
- 2) Porównanie otrzymanych wyników z założeniami projektowymi i sporządzenie raportu z tej analizy (po wykonaniu pomiarów zamawiający udostępni Wykonawcy dokumentację projektową powykonawczą w celu analizy porównawczej).
- 3) Dostarczenie raportu z wynikami pomiarów wraz z określeniem terminu wykonania kolejnych pomiarów zgodnie z Polskimi normami w formie elektronicznej (pdf) oraz papierowej.
- 4) Pomiary muszą być wykonane przy pomocy kamery luminacji na całym odcinku tunelu (nie dopuszcza się pomiarów punktowych przy zastosowaniu siatki pomiarowej).
- 5) Prace mogą być wykonywane jedynie w porze nocnej tj. od godziny 23:00 do godziny 04:30
- 6) Pomiary powinny być wykonane przy nastawach oświetlenia 100%, 60%, 30%, auto.

12. Kod CPV: 71355000-1