

Opis przedmiotu zamówienia

I. Nazwa zadania

Dostawa i montaż urządzeń podświetlenia konstrukcji mostu na rzece Krznie w ciągu Al. Riada Haidara w Białej Podlaskiej.

II. Podstawa prawna

- 1) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2025 poz. 418, z późn. zm.);
- 2) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 2025 poz. 889)
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518, z późn. zm.).

III. Zakres prac

- 1) Wykonanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Zamawiającego koncepcji oświetlenia konstrukcji mostu,
- 2) Dostawa i wykonanie usługi montażu urządzeń podświetlenia mostu,
- 3) Uruchomienie i przekazanie systemu sterowania urządzeniami podświetlenia mostu.

IV. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

W ramach zadania należy dobrać urządzenia oświetleniowe oraz opracować koncepcję podświetlenia konstrukcji mostu, która to koncepcja następnie powinna być zaakceptowana przez Zamawiającego. Koncepcja powinna zawierać co najmniej spis urządzeń, opis rozwiązania oraz wizualizację podświetlenia.

Podświetlenie konstrukcji mostowej powinno być wykonane na całej długości obiektu oraz powinno być montowane do konstrukcji w sposób jak najmniej inwazyjny. Urządzenia podświetlenia powinny umożliwiać zdalne sterowanie co najmniej: jego kolorem (niezależnie w co najmniej kilku strefach), zmianami czasu świecenia, zmianami kolorów, ponadto powinny umożliwiać kreowanie, zapisywanie i zmianę scen świetlnych. Zamawiający przewiduje zastosowanie urządzeń podświetlających w postaci podłużnych lamp/linii LED mocowanych do konstrukcji mostu. Podświetlenie powinno być zrealizowane na całej długości obiektu tj. pomiędzy nasypami, po obu jego stronach a także na filarach podtrzymujących most. Zakres objęty oświetleniem przedstawiono na rysunku 1.

Zasilanie urządzeń podświetlenia konstrukcji mostu planuje się z istniejących słupów oświetleniowych.