

**INFORMACJA nr 6
dla Wykonawców**

**dot. postępowania o nazwie: „Rozbudowa wraz z modernizacją oświetlenia ulicznego na terenie
Miasta i Gminy Osiek ”**

Zamawiający działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania:

**Sprostowanie odpowiedzi na pytanie 2 z informacji dla Wykonawców nr 5 z dnia 02.03.2023r.
Wskazana poniżej odpowiedź jest obowiązująca.**

Pytanie 2:

W PFU w punkcie „1.2.3. Minimalne parametry techniczne opraw oświetleniowych oraz systemu sterująco-zarządzającego.” w opisie parametrów LED wskazują państwo: „-

Odporność na uderzenia dla całej oprawy: IK10. Podana odporność na uderzenia jest stosowana w miejscach gdzie oprawy są narażone na akty wandalizmu. Z

„Załącznik_nr_9_Wzorcow_a_symulacja_fotometryczna” z wzorcowych obliczeń fotometrycznych wynika, że oprawy będą zawieszane na wysokości minimum 9m. Nie ma faktycznych uwarunkowań, aby oprawy posiadały IK10. Wnosimy o zmianę zapisu na odporność na uderzenia całej oprawy: IK09

Odpowiedź:

Oprawy oświetlenia drogowego pracując w otwartych warunkach zewnętrznych narażone są również na oddziaływania ludzkie określane mianem wandalizmu.

Za ochronę przed wymienionym czynnikiem odpowiada w głównej mierze stopień odporności mechanicznej na uderzenia IK. Zamawiający określając wymagania techniczne opraw oświetleniowych może wymagać wysokich dostępnych parametrów na rynku, celem zapewnienia maksymalnej ochrony i długiej żywotności nowych opraw w technologii LED. Na rynku dostępne są oprawy kilku producentów oferujących urządzenia wysokich, wyspecyfikowanych wartościach stopnia IK. Znane są przypadki, w których oprawy drogowe instalowane na różnych wysokościach narażone były na akty wandalizmu, ponadto Zamawiający informuje że na terenie Gminy znajdują się oprawy zamontowane na niższych wysokościach. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że osiągnięcie przedmiotowego parametru nie stanowi istotnego problem technicznego. Mając na uwadze powyższe kwestie Zamawiający podtrzymuje wymóg stopnia ochrony przed uderzeniami mechanicznymi równy IK10.