



Katowice, dn. 3 lutego 2025 r.

WYDZIAŁ BUDYNKÓW

I DRÓG

Rynek 1, 40-003 Katowice

BD-IV.7211.1.2025.ŁB

Ban
płyty → RMT
3.2.15

Szanowny Pan
Leszek Piechota
Radny Rady Miasta Katowice

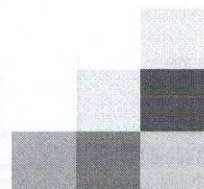
W odpowiedzi na zapytanie, złożone podczas posiedzenia Komisji Transportu Rady Miasta Katowice w dniu 9 stycznia 2025 roku odnośnie kwestii dotyczących oświetlenia ulicznego na terenie Miasta Katowice informuję, co następuje.

Odnosząc się do przytoczonych przez Pana Radnego parametrów natężenia oświetlenia mierzonego w luxach, dotyczące oświetlenia jezdni przed przejściem oraz na przejściu dla pieszych informuje, że są one zgodnie z normą PN-EN 13201 *Oświetlenie drogowe*. W tym miejscu należy stwierdzić, że zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 1 stycznia 2003r. *o normalizacji* zniesiona została obligatoryjność wszystkich norm i stosowanie przytoczonej powyżej Polskiej Normy jest całkowicie dobrowolne. W świetle powyższego, przedmiotowa norma stanowi jedynie wytyczne dotyczące parametrów oświetlenia drogowego, które przyczyniają się do poprawy bezpieczeństwa na drogach.

Na dzień dzisiejszy zarówno tut. Wydział jak i MZUiM nie posiada jakichkolwiek informacji o planowanych remontach lub modernizacjach infrastruktury oświetleniowej figurującej na stanie majątkowym firmy TAURON. Z posiadanych informacji wynika, że nie jest to problem wyłącznie naszego miasta.

Rozliczenie z firmą TAURON w zakresie oświetlenia ulicznego odbywa się na poziomie zawartych odrębnych umów ze spółkami tej firmy tj.:

- Umowa nr UP/TNT/16349/2024 z 08 października 2024r. z firmą TAURON NOWE Technologie S.A. na utrzymanie oświetlenia na terenie miasta Katowice, obowiązująca od 01 października 2024 roku do 30 września 2025 roku. W ramach umowy Miasto płaci spółce miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie 590 044,00 zł brutto.
Umowa ta obejmuje łącznie 21 756 pkt. świetlnych (opraw), w tym 238 punktów oświetlenia iluminacyjnego. W ramach przedmiotowej umowy na majątku firmy TNT S.A. figuruje 11 240 opraw oraz 238 punktów oświetlenia iluminacyjnego, pozostałe punkty świetlne stanowią własność miasta Katowice.
Oprócz lamp (opraw) objętych ww. umową, Miasto posiada własną sieć wydzieloną oświetlenia ulicznego zasilaną z szaf rozdzielczych, będących na własności miasta Katowice w ilości 6 155 sztuk.
- Umowa nr 150/KTW/2023 z 14 listopada 2023 z firmą TAURON Sprzedaż GZE Sp. z o.o. na zakup energii elektrycznej dla wszystkich obiektów eksploatowanych przez MZUiM Katowice, w tym oświetlenia ulicznego – zawarta w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup energii elektrycznej przez uczestników grupy Górnośląsko – Zagłębiowskiej Metropolii. Umowa obowiązuje od dnia podpisania do dnia 31 grudnia 2025 roku. Zgodnie z jej zapisami



przewidywane wynagrodzenie Spółki w okresie realizacji umowy wynosi: 21 262 730,21 zł brutto za 2024 rok oraz 22 792 355,43 zł brutto za 2025 rok.

W kwestii okresowych pomiarów luksometrem oświetlenia przejść informuję, że na terenie Miasta Katowice jest około 1 200 ulic. Przyjmując średnio 4 -5 przejść dla pieszych na jedną ulicę, znajduje się na nich około 5 500 przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych, które należałoby objąć pomiarami. Ze względów finansowych (brak budżetu zadaniowego) oraz etatów osobowych dedykowanych do realizacji tego zadania niemożliwe jest wykonanie pomiarów dla wszystkich istniejących przejść i przejazdów rowerowych. Dlatego jednym z kryteriów ujęcia w planie doświetlenia wybranych przejść dla pieszych z jednoczesnym wykonaniem pomiarów natężenia oświetlenia jest ich wskazanie we wnioskach Komendy Miejskiej Policji lub we wnioskach obywatelskich.

W zakresie sugestii Pana Radnego o dalszym stosowaniu opraw sodowych (nie LED ze względu na niższy koszt jednostkowy oprawy) wyjaśniam, że zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1849 z dnia 13 czerwca 2024 roku w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/852 w sprawie rtęci w odniesieniu do amalgamatu stomatologicznego i innych produktów z dodatkiem rtęci objętych ograniczeniami wywozowymi, przywozowymi oraz ograniczeniami produkcji, w art. 4 ust. 1 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE (6) zakazuje się wprowadzania do obrotu i przywozu do Unii określonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zawierającego rtęć. W załączniku III do ww. dyrektywy wymieniono między innymi określone lampy z dodatkiem rtęci, które są zwolnione z tego zakazu do dat określonych w tym załączniku. Zwolnienie to wygaśło w dniu 13 kwietnia 2016 roku w odniesieniu do lamp innych niż liniowe z luminoforem halofosforanowym, w dniu 24 lutego 2023 roku – w odniesieniu do niektórych kompaktowych lamp fluorescencyjnych, a w dniu 24 sierpnia 2023 roku – w odniesieniu do liniowych lamp fluorescencyjnych stosowanych na potrzeby oświetlenia ogólnego. W przypadku innych niż liniowe lamp fluorescencyjnych z luminoforem trójpasemowym zwolnienie wygasa z dniem 24 lutego 2025 roku. Zwolnienie dotyczące większości wysokoprężnych lamp sodowych na potrzeby oświetlenia ogólnego o podwyższonym wskaźniku oddawania barw wygaśło w dniu 24 lutego 2023 roku, natomiast w przypadku pozostałych lamp oraz innych wysokoprężnych lamp sodowych stosowanych na potrzeby oświetlenia ogólnego wymienionych w pozycji 4 w załączniku III do dyrektywy 2011/65/UE zwolnienie wygaśnie w dniu 24 lutego 2027 r.

W świetle powyższego oraz ze względu na oszczędności związane z eksploatacją (oprawy LED mają dwukrotnie mniejsze zużycie energii elektrycznej niż oprawy sodowe) jak również ze względów ekologicznych (oświetlenie LED emituje mniej ciepła, co przyczynia się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych), MZUiM w Katowicach w ramach nowych inwestycji oraz przy remontach/wymianach stosuje energooszczędne i ekologiczne oprawy LED-owe.

Dodatkowo lampy LED mają znacznie dłuższą żywotność (50 000h) niż lampy sodowe (24 000h), co przekłada się na mniejsze koszty związane z eksploatacją (utrzymaniem) istniejącej infrastruktury oświetleniowej.

W zakresie wykonania doraźnego pomiaru oświetlenia przejścia dla pieszych na ul. Słonecznej w Katowicach (rejon marketu LIDL), MZUiM w Katowicach przyjął wniosek Pana Radnego do realizacji i wykona pomiary natężenia oświetlenia drogowego (ulicznego) w bezpośredniej strefie przed przejściem oraz samego przejścia dla pieszych. Na podstawie wykonanych pomiarów oraz po porównaniu otrzymanych wartości natężenia oświetlenia (w luxach) z wytycznymi zawartymi w normie PN-EN 13201, Zarząd podejmie decyzję



o ewentualnym wykonaniu doświetlenia przedmiotowego przejścia dla pieszych. O zapadłych w sprawie rozstrzygnięciach zostanie Pan Radny poinformowany odrębnym pismem.

Z poważaniem

NACZELNIK
WYDZIAŁU BUDYNKÓW I DRÓG
Roman Duda

Do wiadomości:
Biuro Rady Miasta

Prowadzący sprawę: Łukasz Borys, Wydział Budynków i Dróg
tel. 32/259-35-32

