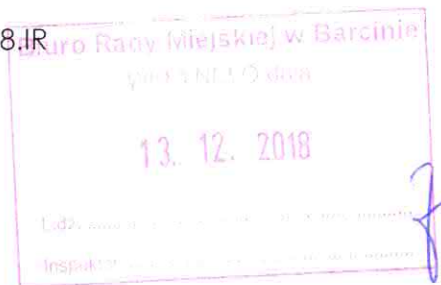


Barcin, 13.12.2018 r.

RIR.7021.108.2018.R



Pan

Rafał Rydlewski

W związku z Pana interpelacją złożoną w dniu 04.12.2018r. dotyczącą zmiany kierunku strumienia światła lamp oświetlających stadion miejski przy ul. Wojciechowskiego 10 w Barcinie informuję, że po wizji pracowników referatu RIR na obiekcie oraz analizie dokumentacji projektowej, przy jednoczesnym uwzględnieniu zainstalowanych do oświetlenia płyty stadionu reflektorów, nie ma możliwości realizacji wniosku.

Już na etapie projektowania oświetlenia płyty stadionu, dla określenia położenia i ilości masztów oświetleniowych jak również ilości i mocy opraw kierunkowych, projektant musiał uwzględnić specyfikę położenia obiektu, jego charakterystykę (płyta główna + bieżnia z trybunami) oraz budowę (otoczenie obiektu ścianami oporowymi). Uwzględniając powyższe zadaniem projektanta było znalezienie rozwiązania, które pozwalałoby na uzyskanie wymaganego średniego natężenia oświetlenia płyty boiska min. 200 lx oraz równomierności rozsyłu światła na murawie przy jednoczesnej optymalizacji kosztów i możliwości technicznych realizacji zadania.

Informuję, że na naszym obiekcie zastosowane zostały profesjonalne projektory strumieniowe Gewiss GW84668 z optyką do asymetrycznego oświetlenia w dół, w których jako źródło światła zastosowano lampy kwarcowe, metalohalogenkowe z podwójnymi stykami Philips Master MHN-LA 2000W/842 400V. Celem uzyskania wymaganych parametrów oświetlenia płyty boiska naświetlacze mają możliwość stopniowej regulacji i przy montażu zostały one w odpowiedni sposób nakierowane na murawę stadionu (wyniki pomiarów oświetlenia do wglądu w RIR). Wnioskowana zmiana kierunku świecenia projektorów spowoduje utratę wymaganych parametrów natężenia oświetlenia murawy lub też sprawi, że oświetlenie nie będzie równomiernie rozsyłane na boisku (a nie taki był cel jego budowy).

Oświetlenie stadionu nie powoduje oślepiania kierowców i pieszych oraz nie oddziałuje negatywnie na bezpieczeństwo ruchu, a efekt oślepiania występuje tylko i wyłącznie w przypadku bezpośredniego kierowania wzroku na projektory oświetlające. Stadion miejski jest obiektem otwartym (nie zabudowanym wokół wysokimi trybunami z zamkniętą „niecką” boiska) i nie ma technicznej możliwości oświetlenia płyty stadionu w inny sposób tj. taki, który całkowicie eliminuje rozsył boczny wiązki światła z projektora.

BURMISTRZ
Michał Pęziak

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. Rada Miejska w/m