

OCENA OŚWIETLENIA STACJI PALIW PKN ORLEN S.A. przy Al. Krakowskiej 69, działka nr ew. 50/1 w m. Sękocin Nowy, gm. Raszyn

Stacje paliw jako obiekty infrastruktury publicznej muszą spełniać odpowiednie wymagania pod względem oświetlenia.

Stacja paliw stanowi jeden z przykładów miejsc użyteczności publicznej i tak jak pozostałe z uwagi na całodobowy bądź długo czasowy zakres oferowanych usług podlega wymogom oświetleniowym właściwym dla miejsc publicznych. Tak jak w przypadku oświetlenia dróg miejskich, wojewódzkich tak i w przypadku stacji paliw zastosowane zostaną odpowiednie wymogi.

Jak można zauważyć na zdjęciach załączonych poniżej stacje paliw charakteryzują się oświetleniem pochodzącym głównie spod wiaty. Oświetlenie to jest stricte kierunkowe, padające bezpośrednio na dystrybutory i przestrzeń pod wiatą. Jak można zauważyć, światło to w niewielkim zakresie rozprasza się poza teren wiaty. Latarnie, które będą zastosowane na terenie o ile w ogóle będą wymagane dla tego projektu, będą posiadały oświetlenie kierunkowe (nie będą to klosze typu kula). Światło kierunkowe pozwala oświetlić wymagany obszar bez rażenia obszarów przyległych. Światło pochodzące z oświetlenia przestrzeni sklepowej, jak widać na załączonych zdjęciach zlewa się z oświetleniem spod wiaty. Ponadto w tym projekcie sklep będzie posadowiony frontem w kierunku infrastruktury drogowej (trasy).







Należy zauważyć, że obszar wokół inwestycji jest już oświetlony latarniami.



Oświetlenie okolic terenu inwestycyjnego w porze nocnej. Działka inwestycyjna znajduje się po prawej stronie kadru.

Tereny mieszkalne na ulicy Sadowej są posadowione w pobliżu terenów wykorzystywanych również pod usługi. Działki te są znacząco oświetlone w porze nocnej. Bezpośrednio przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej od planowej inwestycji, znajduje się oświetlenie drogi za pomocą latarni posadowionych w bardzo bliskim sąsiedztwie tych zabudowań.



Oświetlenie w porze nocnej ulicy Sadowej przy terenie usługowym. Widok w kierunku trasy, w kierunku zachodnim. Usługi na ulicy Sadowej znajdują się po prawej stronie kadru.

Sąsiedztwo terenu inwestycyjnego to bogata infrastruktura drogowa a także usługowa z dużą ilością oświetlenia już istniejącego, co pozwala zauważyć, że oświetlenie ze stacji paliw pozostanie bez wpływu na pogorszenie warunków oświetleniowych w okolicy. Tereny zabudowy mieszkaniowej posiadają zieleń wysoką, która również chroni przed nadmiernym rozpraszaniem światła.