

# Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



*p. A. Misiewicz*

Kędzierzyn-Koźle, 2023-02-17

OSR-IUC.7012.5.2023.DK

**URZĄD MIASTA**

Kędzierzyn-Koźle

Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji

Wpłynęło: 24.02.2023

dz. 376 SN

**Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji  
w miejscu**

## WARUNKI TECHNICZNE

**Dla zadania pn. „Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy oświetlenia ciągu pieszego za  
pływalnią do ul. Jagodowej”**

1. Miejscem przyłączenia do gminnej sieci oświetlenia ulicznego może być latarnia nr 5364/02/4.1 zlokalizowana przy dunynku Jagodowa 23 lub szafka SOU-5364 usytuowana nieopodal budynku Morelowa 3 w sąsiedztwie stacji transformatorowej S-792.
2. Rozbudowa instalacji oświetleniowej SOU-5364 nie spowoduje przekroczenia mocy przyłączeniowej.
3. Na ścieżce łączącej ul. Jagodową z al. Jana Pawła II znajduje się latarnia zasilana z modułu fotowoltaicznego, do której należy doprowadzić kabel zasilający projektowane oświetlenie.
4. Projektowana instalacja oświetleniowa winna uwzględniać rozwiązania oszczędnościowe obniżające zużycie energii elektrycznej.
5. Przy projektowaniu oświetlenia zaleca się dobór słupów aluminiowych, anodowanych, zabezpieczonych od dołu elastomerem do wysokości 25-35 cm oraz oprawy ze źródłem światła typu LED, wyposażone w zasilacz DALI lub 0-10V, z zabudowanym sterownikiem firmy APANET Green System lub PHILIPS oraz bezpłatnym dostępem do systemu sterowania, zarządzania i monitoringu oświetleniem na okres 10 lat od jego wdrożenia.
6. Parametry minimalne opraw oświetleniowych:
  - stopień szczelności IP65,
  - stopień odporności na uderzenia IK09 (korpus i klosz),
  - utrzymanie strumienia światła L80B10 przy min. 100 000h,
  - efektywność świetlna nie mniejsza niż 130 lm/W dla całej oprawy - w przypadku opraw parkowych (stylizowanych) dopuszcza się 90 lm/W,
  - zasilacz DALI lub 0-10V,
  - współczynnik mocy  $PF/\cos \geq 0,9$  dla mocy znamionowej.
7. Słupy należy oznakować naklejkami odpornymi na czynniki atmosferyczne z nadrukowanymi cyframi koloru białego wys. 7 cm na niebieskim tle (nr obwodu/nr słupa).
8. W szafie oświetleniowej SOU należy zaktualizować schemat ideowy.
9. Proponowane rozwiązania techniczne, na etapie koncepcyjnym projektu, jak również jego wersję ostateczną, należy uzgodnić z tut. Energetykiem Miejskim.

Sprawę prowadzi: Daniel Kiełkiewicz

Tel. 77 40 50 386

ENERGETYK  
MIEJSKI  
*Daniel Kiełkiewicz*



**Kędzierzyn-Koźle**  
Miasto możliwości

Gmina Kędzierzyn-Koźle  
ul. Grzegorza Piramowicza 32  
47-200 Kędzierzyn-Koźle  
NIP: 749-20-55-601

Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa  
tel. +48 77 40 50 388  
fax +48 77 40 34 474  
e-mail: [osi@kędzierzynkozle.pl](mailto:osi@kędzierzynkozle.pl)