

# Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Kędzierzyn-Koźle, 2023-02-17

OSR-IUC.7012.6.2023.DK

**URZĄD MIASTA**

Kędzierzyn-Koźle

Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji

24-02-2023

Wpłynęło: .....

L.dz. 395 SN

*P. A. Kasprzak*

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

## **WARUNKI TECHNICZNE**

### **Dla zadania pn. „Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy oświetlenia ul. Sadowej”**

1. Miejscem przyłączenia do gminnej sieci oświetlenia ulicznego może być latarnia nr 02/34 (lokalizacja na mapie) zasilana z szafki SOU-5086.
2. Rozbudowa instalacji oświetleniowej SOU-5086 nie spowoduje przekroczenia mocy przyłączeniowej.
3. Projektowana instalacja oświetleniowa winna uwzględniać rozwiązania oszczędnościowe obniżające zużycie energii elektrycznej.
4. 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.
5. 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 opraw - 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.
6. Słupy należy oznakować naklejkami odpornymi na czynniki atmosferyczne z nadrukowanymi cyframi koloru białego wys. 7 cm na niebieskim tle (nr obwodu/nr słupa).
7. W szafie oświetleniowej SOU należy zaktualizować schemat ideowy.
8. Proponowane rozwiązania techniczne, na etapie koncepcyjnym projektu, jak również jego wersję ostateczną, należy uzgodnić z tut. Energetykiem Miejskim.

Sprawę prowadzi: Daniel Kielkiewicz

Tel. 77 40 34 480

*Daniel Kielkiewicz*  
**ENERGETYK  
MIEJSKI**  
Daniel Kielkiewicz



**Kędzierzyn-Koźle**  
Miasto możliwości

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

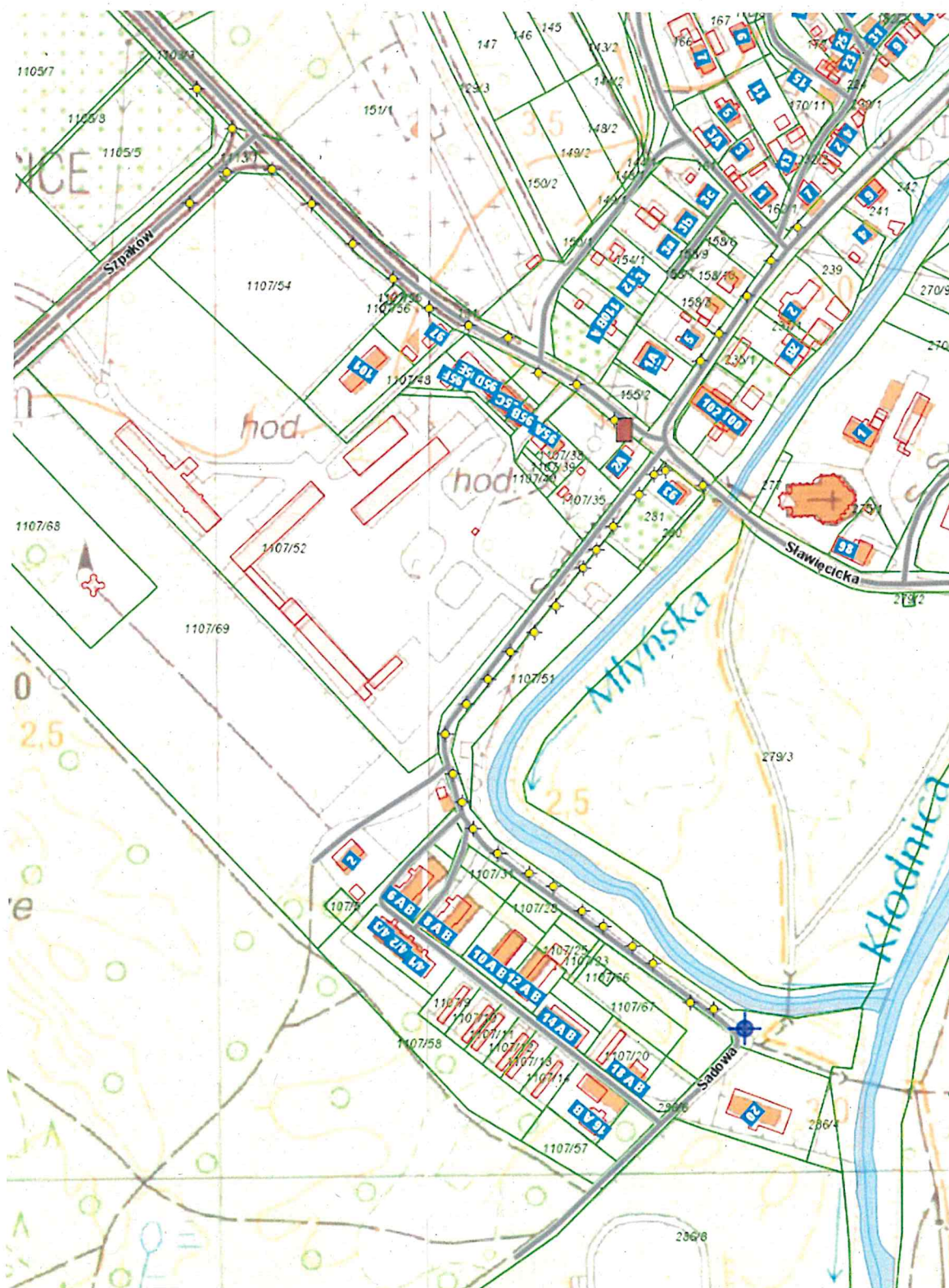
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa  
tel. +48 77 40 50 388  
fax +48 77 40 34 474  
e-mail: [osi@kedzierzynkozle.pl](mailto:osi@kedzierzynkozle.pl)



# Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Załącznik do pisma OSR-IUC.7012.06.2023.DK



Stup nr 02/34

SOU-5086



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

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