

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Kędzierzyn-Koźle, 2026-05-12

OSR-IUC.7012.10.2026.DK

Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji
w miejscu

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy zadania pn. Zagospodarowanie terenu przy skwerze Dembowskiego.

1. Projektowaną instalację oświetlenia skweru należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami prawa budowlanego, warunkami przyłączenia wydanymi przez Operatora Sieci Dystrybucyjnej oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Zgodnie z umową nr UP/049389/2026/O03R06 o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A., do zasilania podstawowego należy zabudować złącze typu ZK 1e-P-S na istniejącym słupie nr 249/02/105.
3. Ze złącza ZK należy zasilic projektowaną szafkę oświetlenia ulicznego SOU-5422, przeznaczoną do zasilania projektowanego oświetlenia skweru oraz dodatkowych elementów iluminacji świątecznych.
4. Szafkę oświetleniową SOU-5422 należy zaprojektować i zabudować na działce nr 412, obręb Sławięcice.
5. Szafkę oświetleniową SOU-5422 należy wyposażyć w:
 - zabezpieczenia główne i odpływowe,
 - wyłącznik główny,
 - zegar astronomiczny microBLUE z zewnętrzną anteną GPS.
 - gniazdo jednofazowe,
 - schemat jednokreskowy, zalaminowany, przytwierdzony do drzwiczek.
6. Oznakowanie szafki SOU-5422:
 - tabliczka przytwierdzona w sposób trwały,
 - kolor tła niebieski, wysokość 10 cm,
 - nadrukowane cyfry koloru białego, wysokość 7 cm,
 - tabliczka odporna na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV, wilgoć oraz zmiany temperatury.
7. W ramach inwestycji należy przewidzieć montaż minimum dwóch latarni oświetleniowych wraz z kompletną infrastrukturą kablową i fundamentową.
8. Instalację kablową należy wykonać jako podziemną, przy zastosowaniu kabli energetycznych odpowiednich dla infrastruktury oświetleniowej, prowadzonych w rurach osłonowych.
9. Od projektowanej szafki SOU-5422 należy wyprowadzić dwie rezerwowe rury osłonowe, o minimalnej średnicy fi 75 mm, zakończone szczelnie dławicami, przeznaczone do przyłączenia dodatkowych elementów.

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



10. Zastosować oprawy z zabudowanym sterownikiem firmy Signify lub APANET Green System oraz bezpłatnym dostępem do systemu sterowania, zarządzania i monitoringu oświetleniem na okres 10 lat od dnia podpisania protokołu odbioru inwestycji.
11. Parametry minimalne opraw oświetleniowych:
 - Oprawa LED typu parkowego,
 - stopień szczelności IP65,
 - temperatura barwy światła 4000K,
 - stopień odporności na uderzenia IK08 (korpus i klosz),
 - utrzymanie strumienia światła L80B10 przy min. 100 000h,
 - efektywność świetlna nie mniejsza niż 110 lm/W dla całej oprawy,
 - zasilacz z interfejsem DALI i gniazdem ZHAGA lub Nema Socekt 7pin.
12. Zastosować słupy aluminiowe anodowane w kolorze inox, zabezpieczone od dołu fabrycznym elastomerem do wysokości 25-30 cm, z zapasem nośności minimum 30%, w celu zamontowania ewentualnych ozdób oświetlenia ulicznego lub kamer monitoringu.
13. Na słupach należy wykonać trwałe oznaczenia numeracji słupowej: nr obwodu/nr latarni. Kolor tła niebieski wysokość 10 cm, nadrukowane cyfry koloru białego wysokość 7 cm. Numerację umieścić na wysokości 2,5 m.
14. Proponowane rozwiązania techniczne, na etapie koncepcyjnym projektu, jak również jego wersję ostateczną, należy uzgodnić z tut. Energetykiem Miejskim.

ENERGETYK
MIEJSKI
Daniel Kielkiewicz

Sprawę prowadzi:

Daniel Kielkiewicz, tel. 77 40 34 480