

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



OSR-IUC.7012. 19.2024.DK

10 -10- 2024
A. Kuśniewski / Zmar

URZĄD MIASTA
Kędzierzyn-Koźle Kędzierzyn-Koźle, 2024-10-07
Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji
Wpłynęło: 10 -10- 2024
L.dz. 2125
Wydział Inwestycji, Remontów i Eksploatacji
w miejscu

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy zadania pn. „Budowa strefy rekreacyjno-sportowej z mini placem zabaw przy ul. Nowowiejskiej, działka nr 156/2 – etap I – B.O.”

1. Zasilanie projektowanego oświetlenia można wykonać z istniejącej szafy oświetlenia ulicznego SOU-5386, w której znajduje się obwód rezerwowy.
2. Przy projektowaniu oświetlenia zaleca się dobór słupów aluminiowych anodowanych zabezpieczonych od dołu elastomerem do wysokości 25-30 cm.
3. Należy 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 jego wdrożenia.
4. 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,
 - zasilacz z interfejsem DALI i gniazdem ZHAGA lub Nema Socet 7pin,
 - współczynnik mocy PF/cos $\geq 0,9$ dla mocy znamionowej.
5. Słupy należy oznakować naklejkami odpornymi na czynniki atmosferyczne z nadrukowanymi cyframi koloru białego wys. 7 cm na niebieskim tle (nr obwodu/nr słupa).
6. W szafie oświetleniowej SOU-5386 należy zaktualizować schemat.
7. 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 34 480

**ENERGETYK
MIEJSKI**
Daniel Kiełkiewicz

ENERGETYK
MIEJSKI
Daniel Kielkiewicz

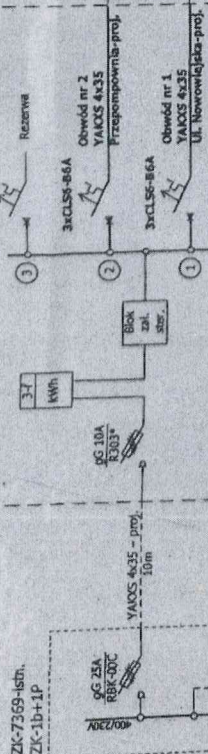


Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
tel. +48 77 40 50 388
fax +48 77 40 34 474
e-mail: osi@kedzierzynkozle.pl

SOU-5386

SOU-3 - proj.

ZK-7369-Isbn.
ZK-1b+1P



$P_s = 5,0 \text{ kW}$
 $I_s = 10 \text{ A}$

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

YAKOS 4x35 - proj.

Oznaczenia:

1/01

1/01

1/01

1/01

1/01

1/01

1/01

1/01

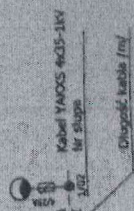
1/01

1/01

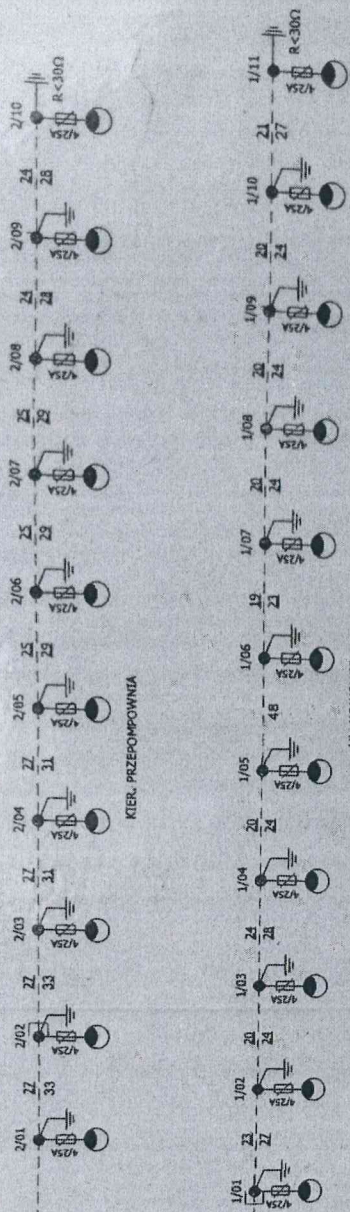
Lampy: słup typu SAL-A-5, 4,5m, kolor oliwkowy, fundament B-50, TB-1, PARK LED-60W, 48 diody Cree XP-E, klasa przezroczysty, kąt rozsyłu 60°, IP66
YDY20 3x1,5 - projekt

Kabel oświetleniowy YAKOS 4x0,5mm² -1kV układać w rowie kablowym na gr. 0,7m w turze ochronnej DVR75 zgodnie z N SEP-E-004 - projekt.

Uziemienie FeZn 25x4 ułożone w rowie kablowym na gr. 0,6m; Ru-2004 - projekt.

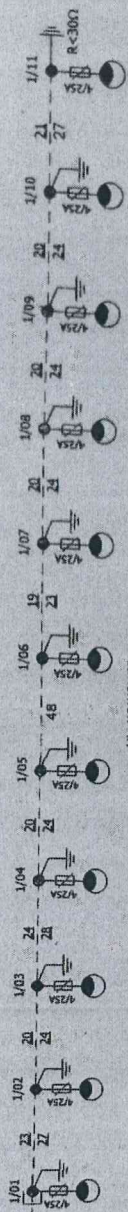


YAKOS 4x35 -285m - proj.



UL. NOWOWIEJSKA

YAKOS 4x35 -306m - proj.



Układ sieci: TN-C-S

Ochrona przed dotykiem pośrednim:
samoczynne wyłączenie zasilania

NUMERACJA IZOSTRZONYCH PRZEDMIOTÓW DO CELÓW PROJEKTYWNYCH
REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

Zakład Usług Projektowych i Nadzoru TAMA - Tadeusz Matyjasz 47-230 Kędzierzyn-Koźle ul. Piłsudskiego 14/22 tel/fax 77/483-55-09	
OŚWIETLENIE DROGI WEWNĘTRZNEJ KEDZIERZYN-KOZLE UL. NOWOWIEJSKA	SCHEMAT ZASILANIA OŚWIETLENIA DROGI WEWNĘTRZNEJ UL. NOWOWIEJSKA
Projektował: T. Matyjasz - 209/72/Op Sprawdził: do sporządzenia projektu elektrycznego	12.10.2015 r.