



## Urząd Gminy i Miasta Żuromin

09-300 Żuromin  
Plac Józefa Piłsudskiego 3  
woj. mazowieckie  
E-mail: ugimz@zuromin.info  
tel. 23 6572558, fax. 23 6572540  
REGON: 130377936

Żuromin, dnia. 09.03.2023 r.

IBGKIOŚ.7226.7.2023

**VIVALO Sp. z o. o.**  
**ul. J.P. Woronicza 78/13**  
**02-640 Warszawa**

W odpowiedzi na pismo nr 3085-2023-MPi-2022-17 w związku z trwającymi pracami przy opracowaniu dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 541 w zakresie budowy drogi dla pieszych i rowerów na odcinku od chodnika przy rondzie Tajnej Organizacji Nauczycielskiej (km 59+193) do km istniejącego odcinka jezdni dodatkowej (ok. km 59+520) w miejscowości Żuromin”, Burmistrz Gminy i Miasta Żuromin w załączeniu przekazuje dane techniczne istniejącej sieci oświetlenia ulicznego w obrębie ronda Tajnej Organizacji Nauczycielskiej oraz warunki przebudowy, w związku z kolizją istniejących słupów oświetlenia ulicznego z projektowaną infrastrukturą drogową.

Z poważaniem,

Z up. BURMISTRZA  
*mgr inż. Tomasz C.*  
Kierownik Wydziału Infrastruktury  
Budowlanej, Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

Sporządziła:  
Emilia Dębska tel. 23 657 25 58 wew. 53

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

## **Dane techniczne istniejącej sieci oświetlenia ulicznego w obrębie ronda Tajnej Organizacji Nauczycielskiej**

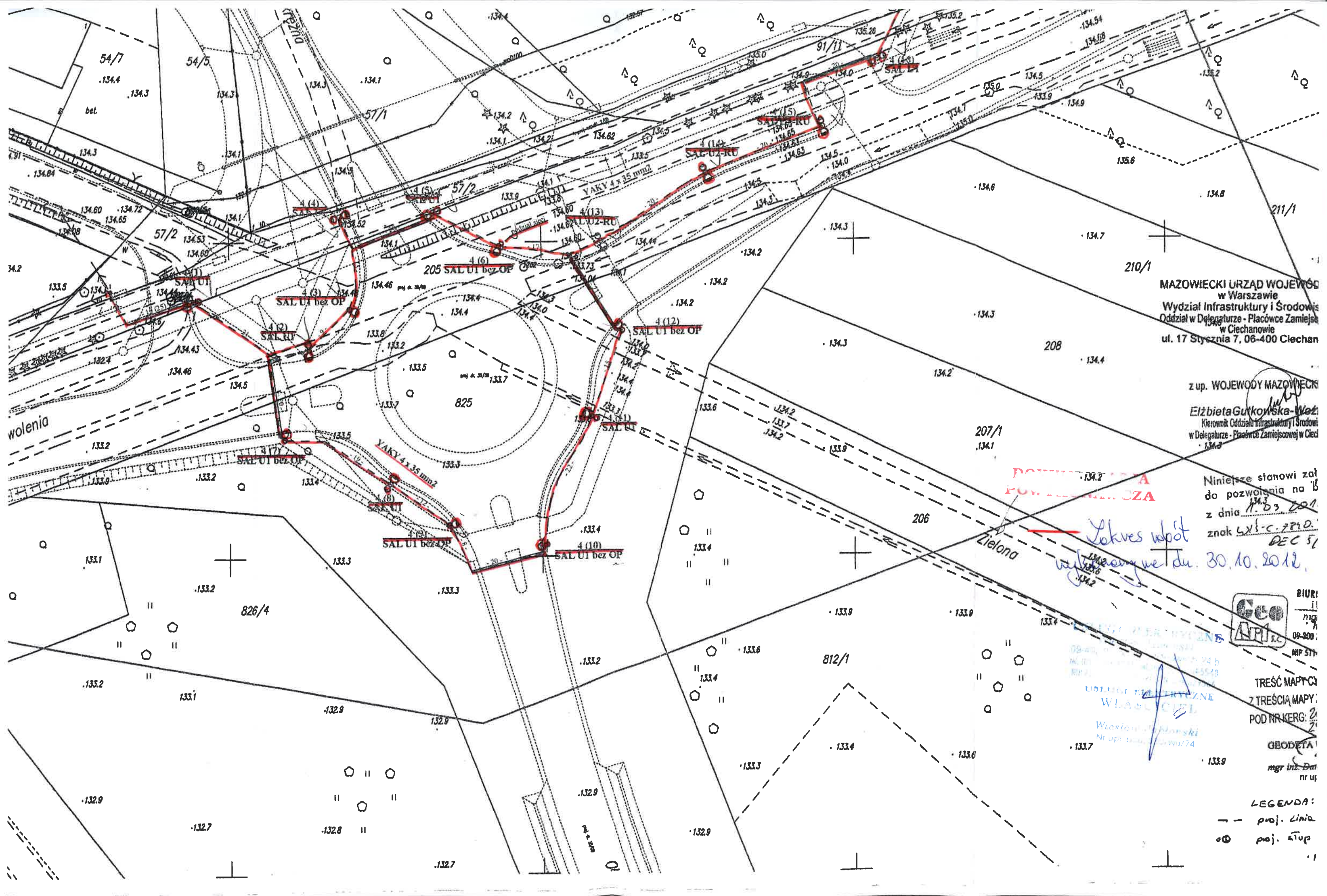
### **Parametry i dane techniczne istniejącej linii:**

- |    |                              |                               |
|----|------------------------------|-------------------------------|
| a) | napięcie znamionowe linii    | -230/400 V                    |
| b) | napięcie znamionowe izolacji | - 1 kV                        |
| c) | przewody robocze             | - YAKY 4 X 35 mm <sup>2</sup> |
| d) | fundament                    | - B-70 i B-80                 |
| e) | typy słupów                  | -SAL-U1, SAL-U2               |
| f) | rodzaj słupa                 | - kablowe aluminiowe          |
| g) | typy opraw                   | - OW S-70W<br>- OUSb 150W     |
| h) | szafka oświetleniowa         | - SOU-2                       |
| i) | izolacja własna              | - dla kabli typu YAKY         |
| j) | strefa klimatyczna           | - pierwsza                    |

Z up. BURMISTRZA

*mgr inż. Wojciech Gowiński*  
Kierownik Wydziału Inżynierii i Architektury,  
Budownictwa, Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska







## **Warunki techniczne dla przebudowy sieci oświetlenia ulicznego w obrębie ronda Tajnej Organizacji Nauczycielskiej**

1. Lokalizacja słupów oświetleniowych zgodnie z uzgodnieniem IBGKiOŚ.7226.7.2023 z dnia 06.02.2023 r.
2. Projektowaną sieć zasilic zgodnie z Warunkami Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.
3. Oświetlenie musi spełniać aktualnie obowiązujące normy w zakresie oświetlenia dróg. Wszystkie urządzenia muszą posiadać deklarację CE oraz spełniać wymagania obowiązujących norm i przepisów, w szczególności ochrony przeciwporażeniowej.
4. Niewielki poziom zakłóceń wyższymi harmonicznymi.
5. Ograniczenia oślnienia.
6. Odporność na korozję.
7. Energooszczędność.
8. Odporność na przepięcia.
9. Wysoki stopień ochrony urządzeń instalowanych na wolnym powietrzu (IP, IK).
10. Łatwość przeprowadzania napraw i konserwacji.
11. Zasilania oświetlenia z istniejących szaf w celu obniżenia kosztów eksploatacyjnych.
12. Po wydzieleniu obwodów zasilających projektowane oświetlenie należy uwzględnić zachowanie istniejących połączeń kablowych oświetlenia nie objętego zakresem projektu.
13. Do zasilenia oświetlenia należy zastosować kable typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> oprócz kabli zasilających szafę oświetleniową.
14. Oprawy powinny nawiązywać wyglądem do opraw zainstalowanych.
15. Konstrukcja oprawy musi umożliwić łatwą modułową wymianę LED oraz bez narzędziową wymianę układów zasilających, tzn. wymianę bez konieczności użycia specjalistycznych narzędzi.
16. Słupy powinny posiadać polski certyfikat i świadectwo bezpieczeństwa.
17. Słupy muszą być wyposażone we wnękę z dostateczną ilością miejsca na połączenie kabli oraz możliwość zabudowy kompletu złączek. Wnęki muszą być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.
18. Słupy muszą mieć tabliczkę ostrzegawczą.
19. Na słupie musi być umieszczona tabliczka znamionowa z podanym typem słupa, datą produkcji, nazwą producenta oraz tabliczką ostrzegawczą.

**Z up. BURMISTRZA**  
*mgr inż. Wiesław Gowin*  
Kierownik Wydziału Infrastruktury,  
Budownictwa, Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska