

**LINIA NAPIĘCIOWA:**

1. Zastosować oprawy oświetleniowe:
    - ledowe w obudowie z odlewu aluminiowego, z dyfuzorem ze szkła hartowanego przezroczystego i płynną regulacją kąta nachylenia oraz temperaturze barwowej min. 4000K i mocy min. 41W - parametry zgodnie z częścią opisową projektu
  - Proponowany ostateczny typ oprawy uzgodnić na roboczo z przedstawicielem Inwestora.
  - Oprawy montować na słupach za pomocą wysięgników mocowanych do boku słupa
2. Przewód oświetleniowy prowadzić na dolnych otworach słupów.

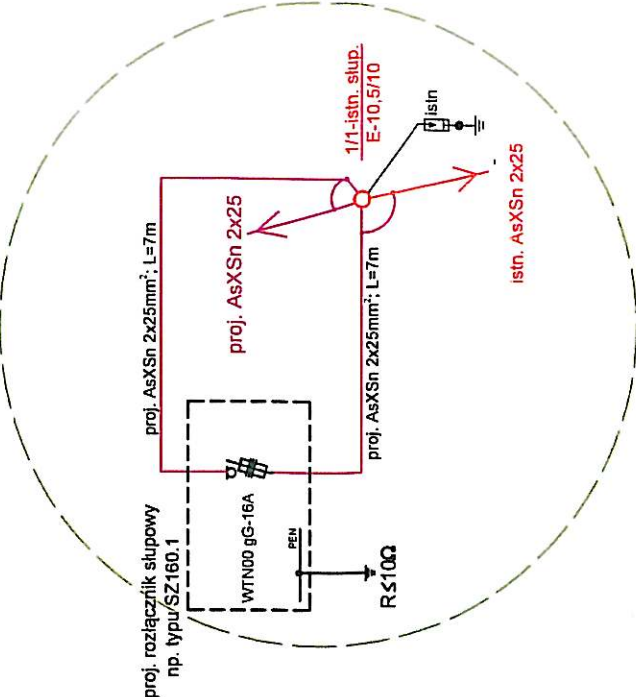
**LINIA KABLOWA:**

1. Słupy oświetleniowe stalowe rurowe cylindryczne, cynkowane ognioowo o wysokości nominalnej H=5m z wysięgnikiem-2szt., malowane na kolor RAL7024 i średnicy zwiężczenia 60mm do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym F100/200.
2. Oprawa oświetleniowa typu LED min. 35W, 3000K (2szt) - dedykowana dla przejść dla pieszych z odpowiednim rozsyłem światła (lewym i prawym).
3. Wysokość montażu oprawy na słupie - h=5m od poziomu gruntu
4. Oprawy zamontować: na wysięgniku np.: typu SU1rW1,0/0°/φ60 - 2szt lub inne o równoważnych parametrach (wysięgnik o wysięgu W=1,0m, kącie nachylenia 0° i średnicy φ 60)
5. Słup należy ustawić w miejscu zaznaczonym na projekcie zagospodarowania terenu
6. Przejście kablem przez drogi, wjazdy wykonać w formie przewiertów w rurze osłonowej Ø75mm dedykowanej dla przewiertów
7. Miejsca lokalizacji przepustów pokazać na projekcie zagospodarowania - proj., rury osłonowe QRG (przewiert) i QRG (przekopy)
8. - długość rur większa o min. 0,5m z każdej strony niż przewiert.
9. Długości kabli podano z zapasami do słupów

TYP PRZEWODU I DŁUGOŚĆ LINII NAPIĘCIOWEJ:  
RAZEM: AsXSn 2x25mm² - L=328m+4% z zapasami

TYP KABLA I DŁUGOŚĆ LINII KABLOWEJ:  
RAZEM: NA2XY-J 4x35mm² - L=113m+4% z zapasami do słupów

szczegóły  
podłączenia linii oświetleniowej



NAPIĘCIE SIECI: - 230V  
UKŁAD SIECI ZASILAJĄCEJ: - TN-C  
SZYBKE WYŁĄCZENIE  
II KLASA OCHRONNOŚCI

UWAGA!  
Można zastosować inne oprawy o równoważnych parametrach po akceptacji Zamawiającego/Inwestora

F.U. "ELTOM" Krystian Tomala; ul. Wolności 25; 47-420 Budziska				
Schemat ideowy - obwód nr 1				
INWESTOR: Miasto Racibórz ul. S. Batorego 6 47-400 Racibórz	TEMAT: Budowa oświetlenia ulicznego i przejścia dla pieszych	PROJEKTANT: mgr inż. Krystian Tomala nr upr. 247/02 w zakresie studiów i projektów technicznych elektrycznych i zagospodarowania terenów		SPRAWDZAJĄCY: 24.7.02
ADRES: Racibórz ul. Brzeska dz. 113, 114/ 115, 470/14	DATA: maj 2019r	SKALA: 1:—	NR RYS.: 2.1	