LEGENDA:

— — — przewód ethernet (max. długość 90m pomiędzy urządzeniami)

— — — przewód sterujący DALI: 2x1,5mm2 (max długość 100m do ostatniej oprawy) lub 2x2,5mm2 (max długość 300m do ostatniej oprawy), topologia dowolna [długość ma uwzględniać również linię opraw szybkiego montażu]

——— przewód magistralny Dynet: FTP 4x2x0.5 kat. 5e (typu "skrętka") topologia "łańcuchowa" zgodnie ze schematem

Szafka SO1 (na zewnątrz budynku)

Rys. nr E-2.1

YKY 3x2,5mm2

Rozdzielnica SO2 w budynku

Kierunek latarnia nr S1

Kabel typu YKY 3x2,5mm2 (z puszki/szafki na maszcie do każdej oprawy doprowadzić przewód OWY 2x1mm2)

L

N

PE

	230 V	DALI	230 V
Envision Gateway Note: DIN Rail Mount 6 Pole	DDBC120-DALI Note: DIN Rail Mount 6 Pole		DDNP1501 Note: DIN Rail Mount 6 Pole
Ethernet Dynet	Dynet		Dynet

Sieć lokalna

Lokalny panel sterowania

DACM + Antumbra

Aplikacja mobilna

✳ - zastosowanie switch'a wg potrzeb sieci lokalnej

ENERBUD PROJEKT

Inwestor: Gmina Szydłowo Jaraczewo 2 64-930 Szydłowo	Branża: elektryczna	Data: 10.2023r.	Skala: -
Adres obiektu: dz. nr 1/37, obręb 0068 Stara Łubianka, m. Stara Łubianka, gm. Szydłowo	Projektował: mgr inż. Dawid Giese Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0202/PWOE/17		
Nazwa zadania: Budowa linii kablowych nN-0,4kV wraz z posadowieniem latarni na terenie boiska - działka nr 1/37 w miejscowości Stara Łubianka	Opracował: mgr inż. Dawid Giese		
Tytuł: Rozdzielnica SO2 - schemat systemu sterowania oświetleniem		Nr projektu: 2303/03/ENBP	Nr rys.: E-2.5