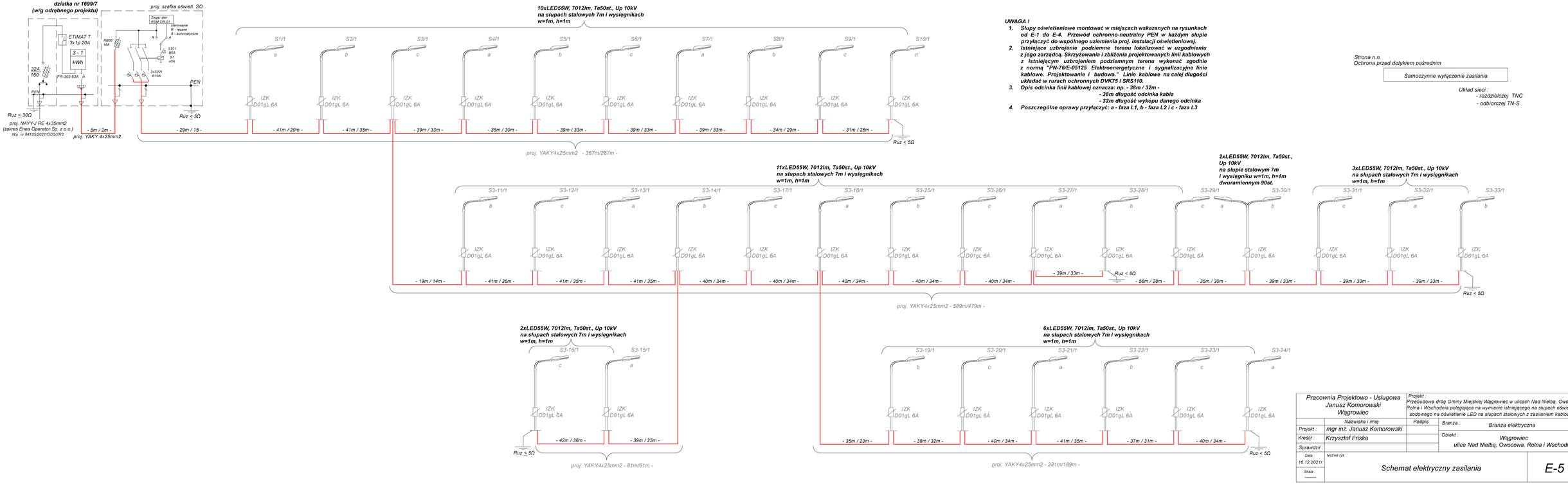
proj. złącze kablowo-pomiarowe
ZKTx-1P
działka nr 1699/7
(w/g odrębnego projektu)
proj. szafka oświetl. SO
Zegar ster. RGM CR-01
sterowanie
R - ręczne
A - automatyczne
ETIMAT T
3x1p 20A
3 - 1
kWh
32A
160
FR-303 63A
RBB0
16A
3x5301
B10A
5301
B6A
S1
40A
PEN
Ruz ≤ 30Ω
Ruz ≤ 5Ω
proj. NAYY-J RE 4x35mm2
(zakres Enea Operator Sp. z o.o.)
Wp. nr 84105/2021/OD5/ZR3
- 5m / 2m -
proj. YAKY 4x25mm2
- 29m / 15 -
10xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupach stalowych 7m i wysięgnikach
w=1m, h=1m
S1/1
S2/1
S3/1
S4/1
S5/1
S6/1
S7/1
S8/1
S9/1
S10/1
IZK D01gL 6A
- 41m / 20m -
- 41m / 35m -
- 39m / 33m -
- 35m / 30m -
- 39m / 33m -
- 39m / 33m -
- 39m / 33m -
- 34m / 29m -
- 31m / 26m -
Ruz ≤ 5Ω
proj. YAKY4x25mm2 - 367m/287m -
UWAGA !
1. Słupy oświetleniowe montować w miejscach wskazanych na rysunkach od E-1 do E-4. Przewód ochronno-neutralny PEN w każdym słupie przyłączyć do wspólnego uziemienia proj. instalacji oświetleniowej.
2. Istniejące uzbrojenie podziemne terenu lokalizować w uzgodnieniu z jego zarządcą. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych linii kablowych z istniejącym uzbrojeniem podziemnym terenu wykonać zgodnie z normą "PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa." Linie kablowe na całej długości układać w rurach ochronnych DVK75 i SRS110.
3. Opis odcinka linii kablowej oznacza: np. - 38m / 32m -
- 38m długość odcinka kabla
- 32m długość wykopu danego odcinka
4. Poszczególne oprawy przyłączyć: a - faza L1, b - faza L2 i c - faza L3
Strona n.n.
Ochrona przed dotykiem pośrednim
Samoczynne wyłączenie zasilania
Układ sieci :
- rozdzielczej TNC
- odbiorczej TN-S
11xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupach stalowych 7m i wysięgnikach
w=1m, h=1m
S3-11/1
S3-12/1
S3-13/1
S3-14/1
S3-17/1
S3-18/1
S3-25/1
S3-26/1
S3-27/1
S3-28/1
S3-29/1
S3-30/1
- 19m / 14m -
- 41m / 35m -
- 41m / 35m -
- 41m / 35m -
- 40m / 34m -
- 40m / 34m -
- 40m / 34m -
- 40m / 34m -
- 40m / 34m -
- 39m / 33m -
- 56m / 28m -
- 35m / 30m -
- 39m / 33m -
2xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupie stalowym 7m
i wysięgniku w=1m, h=1m
dwuramiennym 90st.
3xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupach stalowych 7m i wysięgnikach
w=1m, h=1m
S3-31/1
S3-32/1
S3-33/1
- 39m / 33m -
- 39m / 33m -
- 39m / 33m -
proj. YAKY4x25mm2 - 589m/479m -
2xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupach stalowych 7m i wysięgnikach
w=1m, h=1m
S3-16/1
S3-15/1
- 42m / 36m -
- 39m / 25m -
proj. YAKY4x25mm5mm2 - 81m/61m -
6xLED55W, 7012lm, Ta50st., Up 10kV
na słupach stalowych 7m i wysięgnikach
w=1m, h=1m
S3-19/1
S3-20/1
S3-21/1
S3-22/1
S3-23/1
S3-24/1
- 35m / 23m -
- 38m / 32m -
- 40m / 34m -
- 41m / 35m -
- 37m / 31m -
- 40m / 34m -
proj. YAKY4x25mm2 - 231m/189m -
Pracownia Projektowo - Usługowa
Janusz Komorowski
Wągrowiec
Projekt :
Przebudowa dróg Gminy Miejskiej Wągrowiec w ulicach Nad Nielbą, Owocowa, Rolna i Wschodnia polegająca na wymianie istniejącego na słupach oświetlenia sodowego na oświetlenie LED na słupach stalowych z zasilaniem kablowym.
Nazwisko i imię
Podpis
Projekt : mgr inż. Janusz Komorowski
Kreślił : Krzysztof Friska
Sprawdził :
Data : 16.12.2021r.
Skala : ********
Branża : Branża elektryczna
Obiekt : Wągrowiec
ulice Nad Nielbą, Owocowa, Rolna i Wschodnia
Nazwa rys :
Schemat elektryczny zasilania
E-5