OZNACZENIA

proj. YAKY 4x16 mm² — typ kabla
L =33,0 (27,0) m — dł. **trasy** kabla
dł. kabla
— przystosowane do plombowania

Warunki przyłączenia ...
nr: 8896/2018/OD3/ZR3
z dnia 07.03.2018 r.

P=5 kW

Granica własności i eksploatacji urządzeń pomiędzy ENEA Operator a Odbiorcą - zaciski prądowe na przewodzie izolowanym

istn. linia napow. 0,4 kV AsXSn

istn. linia napow. 0,4 kV AsXSn

istn. słup przelotowy 0,4kV ustytuowany w pobliżu działki nr 122/6

ogranicznik przepięć proj.

rura osłonowa proj.

proj. BE#75 3,0m

proj. YAKY 4x16mm2 L = 14 m (1,0) m

$R_A \leq 10\ \Omega$

projektowana szafa oświetl. **SO**
obok słupa linii napowietrznej 0,4kV
ustytuowanego w pobliżu działki nr 122/6

1F
Wh
1P+N+Z 230 V
zegar astronomiczny
S 301 B 10 A
S 301 B 6 A
2 p
STI
4P 40A
Wh 16A
Wh 16A
L1
L2
L3
N
1x S311 C25
L1 N
L2 4x25
PEN
$R_A \leq 10\ \Omega$

UWAGI:

1. Układ sieci TN-C
2. Wzdłuż projektowanego kabla od istn. szafy SO należy ułożyć uziom powierzchniowy w rowie z płaskownika Fe-Zn 25x4, który należy powiązać ze słupami oświetleniowymi oraz SO
3. Rezystancja uziemienia winna nie przekraczać RUZ ≤10Ω.

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM POPRZEZ STOSOWANIE OGRODZEŃ I OBUDÓW O ODPOWIEDNIM IP NA CZĘŚCIA CZYNNYCH.
OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM POPRZEZ SZYBKIE SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIAW UKŁADZIE SIECI TN-C.

S1
Faza: L3,
Z: 1

nr słupa na planie
faza z której zasilany jest oprawa na słupie
numer żyły w kablu z której zasilana jest oprawa na słupie

YAKY 4x16 mm2 typ kabla
L=12,0(6,0)m
dł trasy kabla
dł kabla

Moc całkowita oprawy LED

Słupy: Cylindryczny, stożkowy, aluminiow, anodowany , posadowienie do ziemi wyposażony w wysięgnik z oprawą LED (na wysokości h=8,5)

S2.17 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,3 (35,2) m
S2.16 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,2 (35,1) m
S 2.15 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,3 (35,2) m
S2.14 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 42,3 (36,2) m
S2.13 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,3 (35,2) m
S2.12 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,6 (34,6) m
S2.11 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,2 (35,1) m
S2.10 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m

REZERWA proj. YAKY 4x16mm2 L = 46,3 (40,1) m ułożony w kierunku słupa S1.21 wprowadzić i nie podłączać

S2.1 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 22,0 (16,5) m
S2.2 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S2.3 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S 2.4 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S2.5 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S2.6 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,6 (35,5) m
S2.7 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 38,3 (32,3) m
S2.8 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S2.9 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m

S3.1 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 27,4 (21,7) m
S3.2 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.3 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S3.4 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.5 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.6 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S3.7 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.8 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.9 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S3.10 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.11 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.12 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.13 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.14 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,9 (34,9) m
S3.15 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 41,1 (35,0) m
S3.16 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 39,9 (33,9) m
S3.17 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,4 (34,4) m
S3.18 Faza: L1, Z: 3 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L = 40,7 (34,7) m
S3.19 Faza: L1, Z: 1 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2 L =37,5 (31,6) m
S3.20 Faza: L1, Z: 2 — 6*W — RW 5kL3 mmC — ZEN RAINY — dł=1m — proj. YAKY 4x16mm2

UWAGI:
1. NA WEWNĘTRZNEJ STRONIE DRZWICZEK TABLICY ZAMIEŚCIĆ JEJ SCHEMAT.
2. W ROZDZIELNICY PROJEKTUJE SIĘ ZASTOSOWANIE APARATURY F-my EATON, DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE APARATURY INNEGO PRODUCENTA. LECZ O PARAMETRACH NIEGORSZYCH NIŻ APARATURA wiw F-my.
3. NA WSZYSTKIE APARATY NALEŻY ZASTOSOWAĆ OSŁONY IZOLACYJNE.
4. PRZEWODY I KABLE ELEKTRYCZNE - OZNACZYĆ.

- OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM BEZPOŚREDNIM - POPRZEZ STOSOWANIE OGRODZEŃ I OBUDÓW O ODPOWIEDNIM IP NA CZĘŚCIACH CZYNNYCH OBWODÓW
- OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM - POPRZEZ WYŁĄCZENIE ZASILANIE W UKŁADZIE SIECI TN-C

Inwestor:	**POWIAT GOLENIOWSKI** ul. Dworcowa 1 72-100 Nowogard
Jednostka projektowa:	**"Pro-Trans" Consulting** ul. Wiejsk 9 73-110 Stargard tel. 601 622 393
Przedmiot opracowania:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 41332 ŁOZIENICA - ŻÓŁWIA BLOĆ, PRZEBUDOWA ODCINKA NIEWIADOWO - ŻÓŁWIA BLOĆ
Skala:	Nazwa rysunku: Schemat zasilania oświetlenia obw 2,3 — Nr rys. E4
Branża:	Elektryczna
Data:	02.2018

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	Leon Żuń	299/Sz/83	
Sprawdzający:	inż. Sławomir Sarosiek	65/64	
Opracowujący:			