

Droga wojewódzka nr 690, ul. Czyżewska

4

3

2

1

C

B

A

C

B

A

4

3

2

1

odcinek boczny, dz. nr ewid. 1375

Słup 1

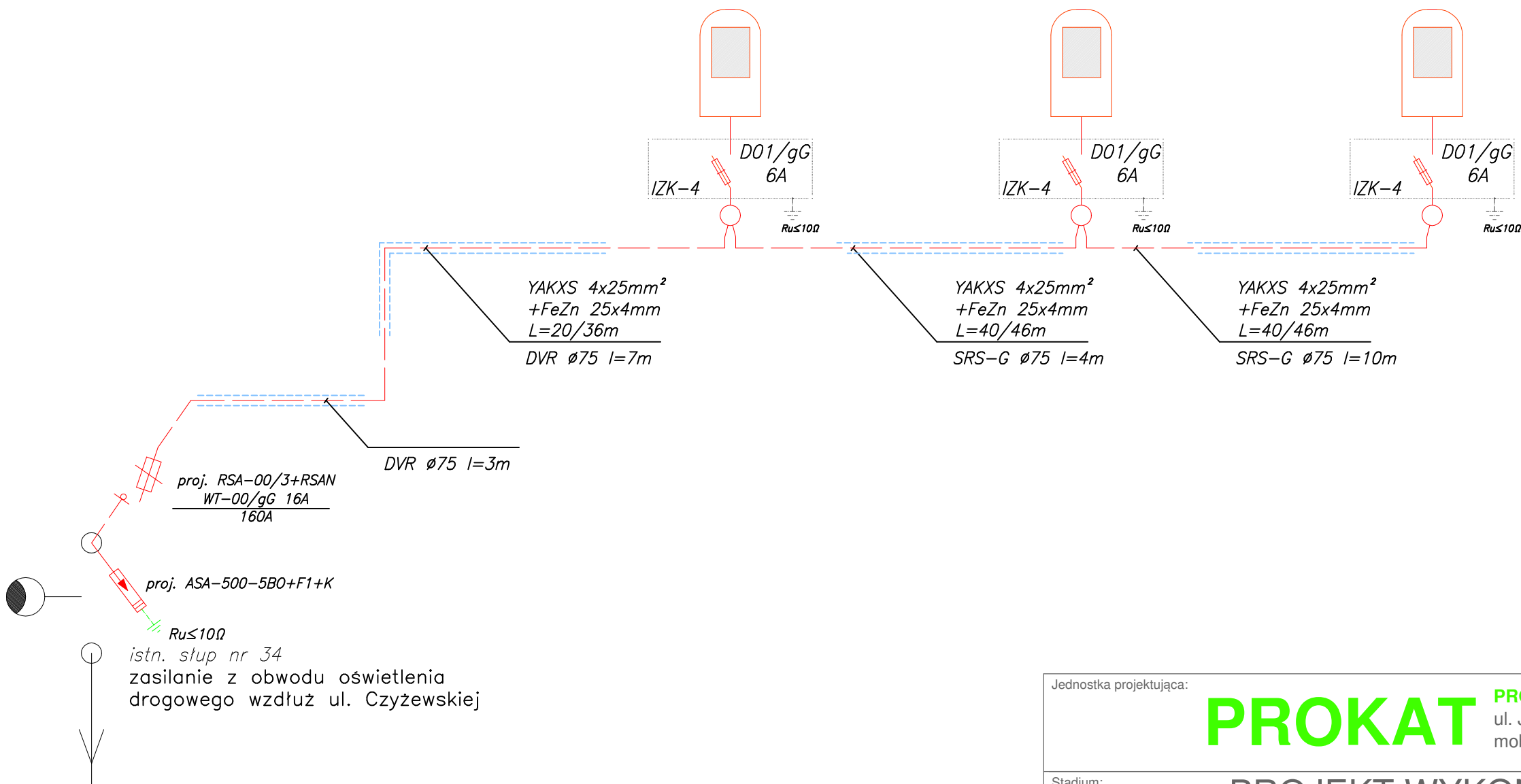
7m
45W
∠10°

Słup 2

7m
45W
∠10°

Słup 3

7m
45W
∠10°



Ochrona przeciwporażeniowa: Samoczynne wyłączenie zasilania w określonym czasie, przy zastosowaniu wkładek bezpiecznikowych typu BI D01/gG 6A
Układ pracy oświetlenia: TN-C

Oprawa oświetleniowa LED
Oprawa oświetleniowa LED o mocy 45W o strumieniu świetlnym 5950lm
Oprawa przystosowana do pracy na zewnątrz (IP66, IK09)
Temperatura barwowa oprawy 4000K
Oprawa wykonana w I klasie ochrony
Wymagany Certyfikat CE, ENEC.

Słup uliczny stalowy zbieżny okrągły o wysokości 7m bez wysięgnika o jednolitej konstrukcji bez spawów poprzecznych i wzdłużnych. Słup przystosowany do posadowienia na prefabrykowanych fundamentach.
Fundament prefabrykowany żelbetowy zakończony marką stalową z systemem mocowania podstawy słupa oraz elementami mocującymi zawias.
Złącze słupowe typu IZK-4 /2bezpiecznikowe/ montować we wnęce słupowej zamkniętej drzwiczkami zapewniającymi ochronę wnętrza w stopniu IP43.
Lampy zabezpieczyć wkładkami bezpiecznikowymi D01/gG 4A w złączu słupowym we wnęce słupa. Od złącz słupowych do opraw zastosować kabel YKY 2x2,5mm²/1kV

Kabel ziemny aluminiowy YAKXS 4x25mm² o izolacji z polietylenu usieciowanego ułożony bezpośrednio w ziemi i obciążalności prądowej długotrwałej I_{da}' = 107A jest odpowiedni do zasilania obwodu oświetlenia drogowego o długości kabla 128m wykonanego za pomocą opraw oświetleniowych LED 45W.
Kabel układać w ziemi a skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą zabezpieczyć rurami osłonowymi typu DVR Ø75.
Przekroczenia poprzeczne pod wjazdami na posesję wykonać w rurach osłonowych typu SRS-G 75/4,5, na głębokości 1,20m poniżej najniższej rzędnej terenu.

Jednostka projektująca:

PROKAT

PROKAT Katarzyna Glazer
ul. Jaśminowa 11A, 21-040 Świdnik
mobile: +48 697 25 35 13

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor:

GMINA CIECHANOWIEC

ul. Mickiewicza 1

18-230 Ciechanowiec

Opracował:

mgr inż. Dominik Glazer
upr. bud. LUB/0207/POOE/11

Projektował:

mgr inż. Dominik Glazer
upr. bud. LUB/0207/POOE/11

Sprawdził:

mgr inż. Maciej Kubiński
upr. bud. LUB/0085/PWOE/11

Podpis

Podpis

Podpis

Tytuł:

SCHEMAT IDEOWY

SKALA -

Zadanie inwestycyjne:

Budowa oświetlenia ulicznego w Ciechanowiec
ul. Czyżewska (odcinek boczny), dz. nr ewid. 1375, 1395
obręb: 201302_4.0005 Ciechanowiec

08.2021

DATA

E-2

NR RYS.