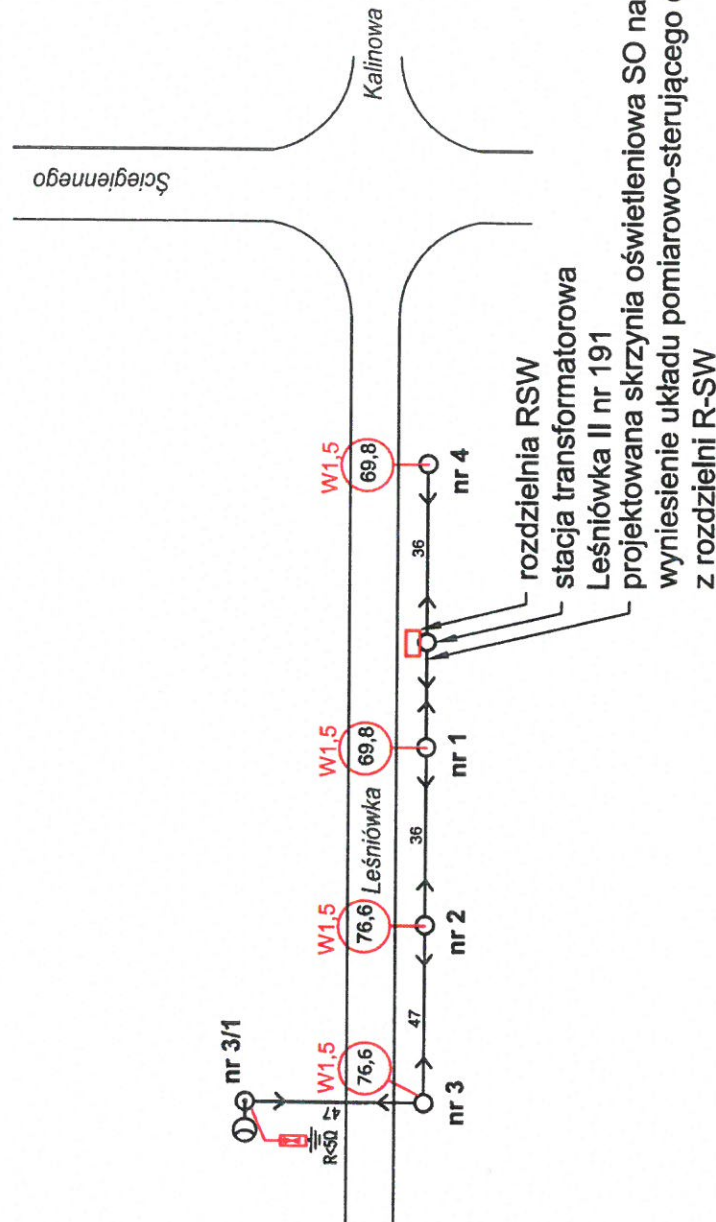






Schemat - stan projektowany SO 1-191-1



OCHRONA OD PORAŻEŃ
Samoczynne wyłączenie zasilania
w układzie sieciowym TN-C

Legenda:

-  projektowana oprawa o mocy 55W na słupie nr 2, montowana na wysięgniku o długości 1,5m
-  Istniejąca oprawa oświetleniowa - bez zmian
-  Istniejąca linia napowietrzna ASXS_n
-  projektowany ogranicznik przepięć BOP-R 0,5/10 - 1szt.



Electronic Control Systems S.A.

INWESTOR:

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7
25-395 Kielce

NAZWA ZADANIA:

Energoszczędne oświetlenie uliczne na terenie miasta Kielce

TEMAT RYSUNKU:

Schemat stanu projektowanego oświetlenia ulicznego zasilanego ze st. „Leśniówka II nr 191”

Projektował:

mgr inż. Jarosław Kolera

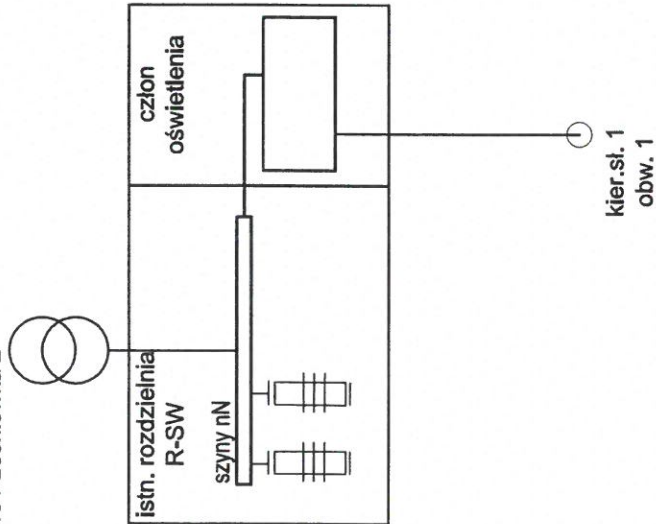
upr. KL-214/93

DATA: 03.2020r.

Rys. nr: 3

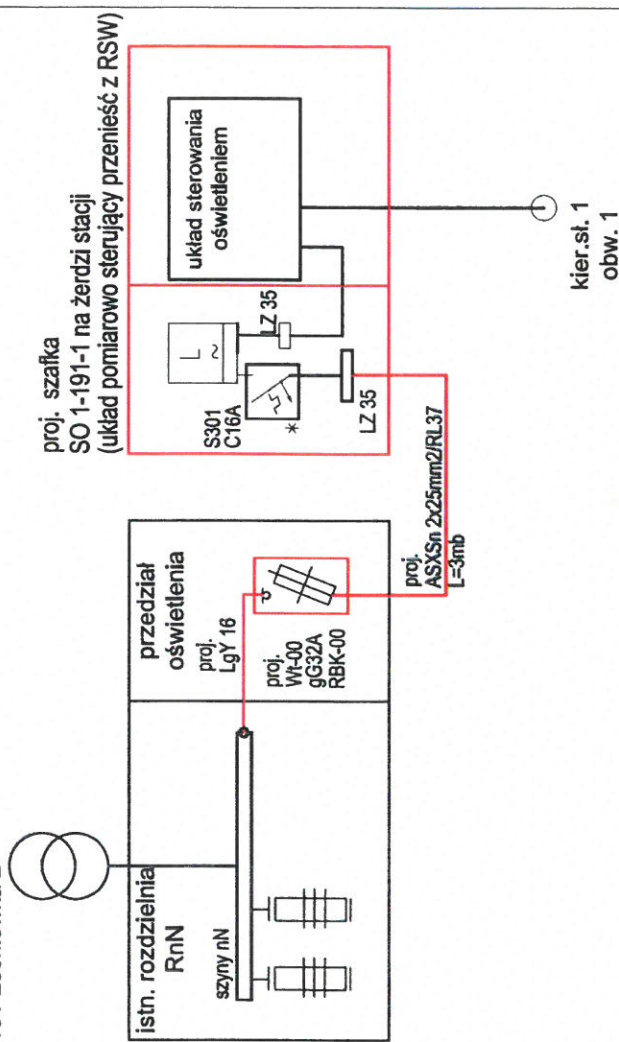
STAN ISTNIEJĄCY

Istn. słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV "191 Leśniówka 2"



STAN PROJEKTOWANY

Istn. słupowa stacja transformatorowa 15/0,4kV "191 Leśniówka 2"



ecs | **Electronic Control Systems S.A.**

INWESTOR:

Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7
25-395 Kielce

NAZWA ZADANIA:

Energospis oświetlenia ulicznego na terenie miasta Kielce

TEMAT RYSUNKU:

Schemat ideowy wyniesienia układu pomiarowego ze stacji transformatorowej

Projektował:

mgr inż. Jarosław Kołera

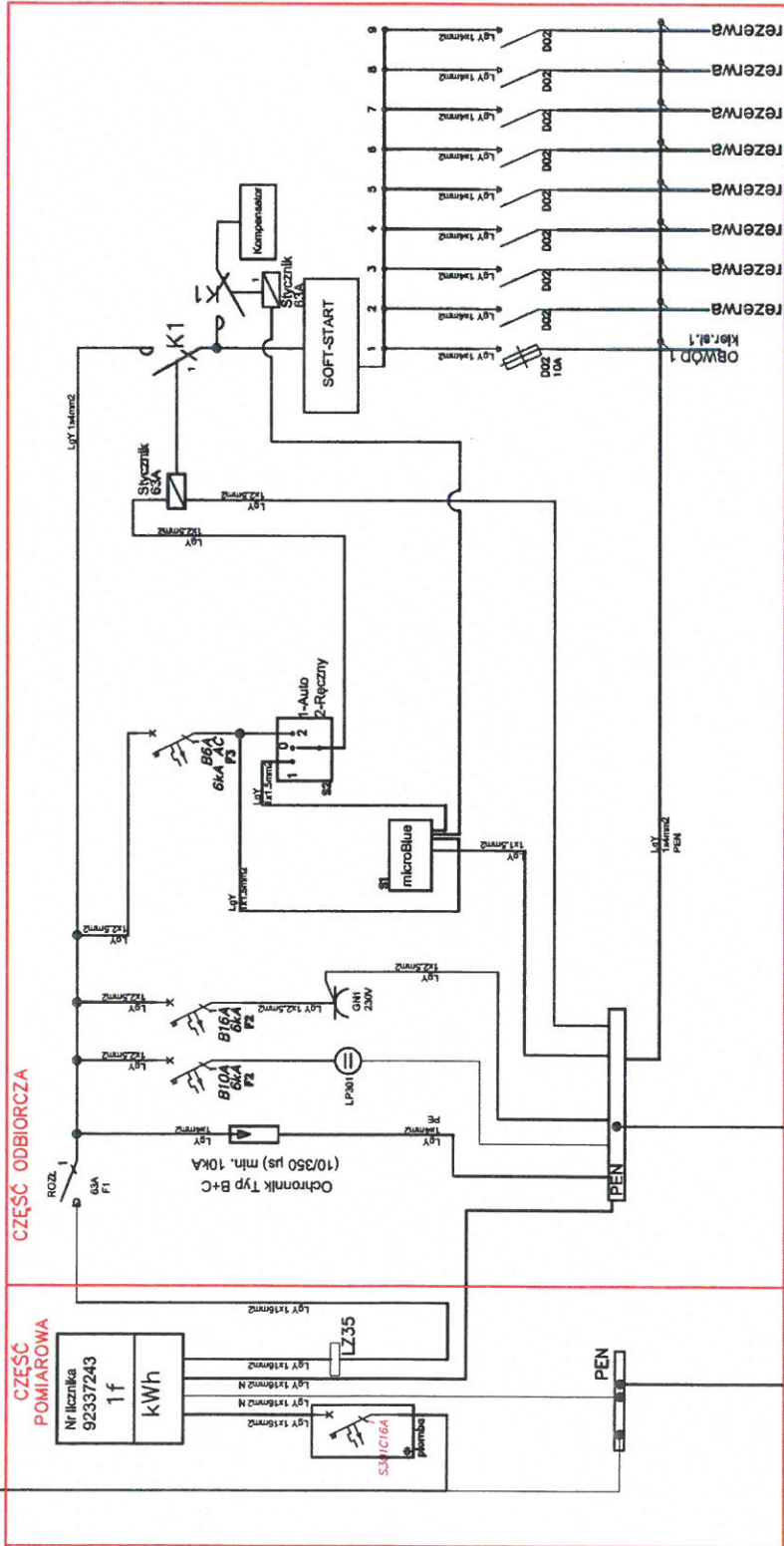
upr. KL-214/93

DATA: 03.2020r.

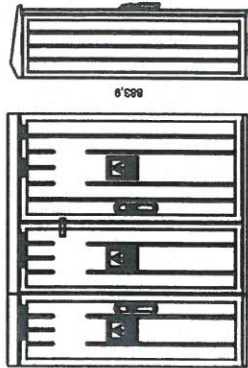
Rys. nr. 4

SZAFA SO

ZP



elewacja złącza
ZP i szafy SO



Electronic Control Systems S.A.

INWESTOR:
Miejski Zarząd Dróg w Kielcach
ul. Prendowskiej 7
25-395 Kielce

NAZWA ZADANIA:

Energooszczędne oświetlenie uliczne na terenie miasta Kielce

TEMAT RYSUNKU:

Schemat projektowanej szafy oświetlenia ulicznego

Projektował: mgr inż. Jarosław Kolera upr. KL-214/93

DATA: 03.2020r.

Rys. nr: 5