

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

Projektowane przyłącze kablowe wykonane kablem
YAKXS 4x35 l=20 m, zakończone złączem ZK-1/SL

Plaskownik FeZn 25x4mm

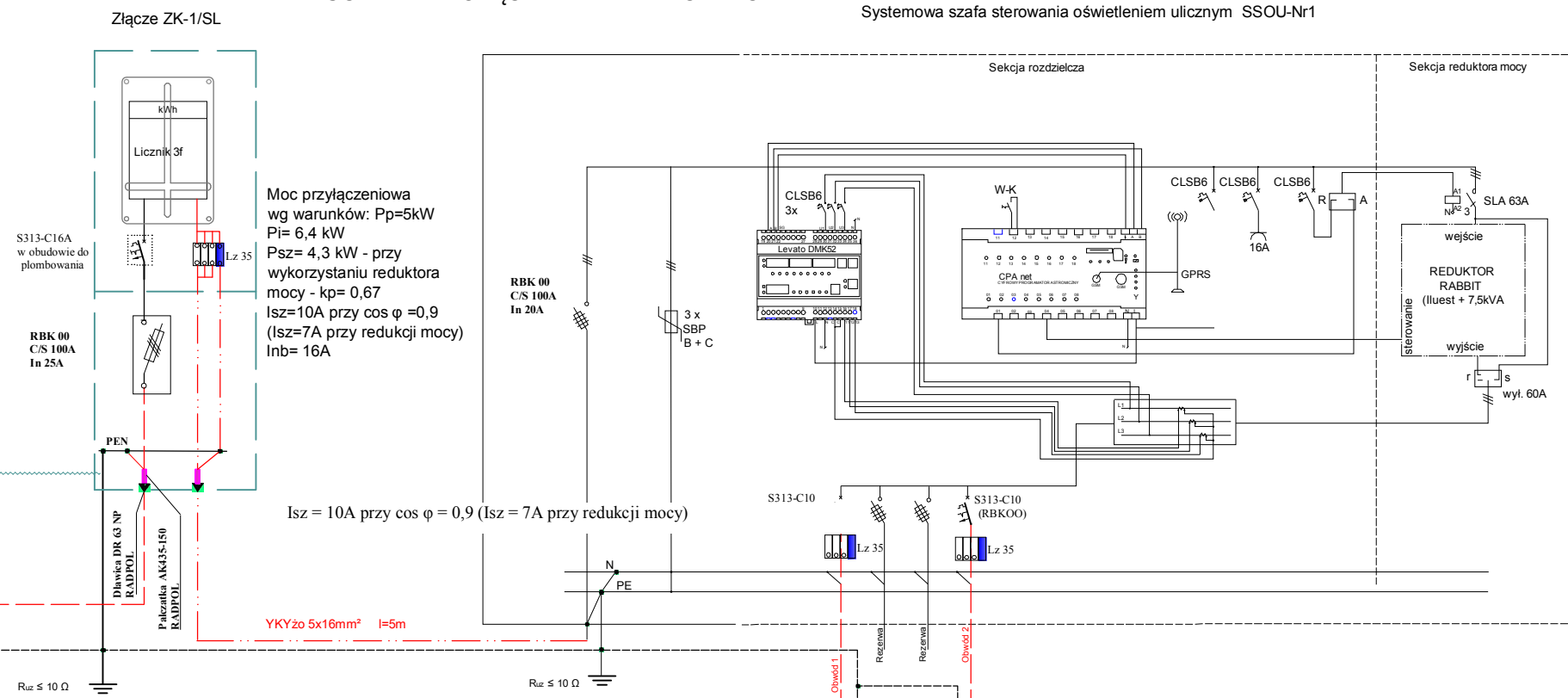
R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód REZERWA [1094-04]
Wyposażenie pola w rozłącznik izolacyjny

Rura ochronowa BE 50
l=2m

SCHEMAT POŁĄCZEŃ ELEKTRYCZNYCH

Systemowa szafa sterowania oświetleniem ulicznym SSOU-Nr1



Isz = 10A przy cos φ = 0,9 (Isz = 7A przy redukcji mocy)

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Plaskownik FeZn 25x4mm

R_{uz} ≤ 10 Ω

Obwód Nr I YAKXS 4x35mm²

Obwód Nr II YAKXS 4x35mm²

Rodzaj ochrony przeciwporażeniowej:
Szybkie wyłączenie zasilania w układzie TN-C

Legenda:

I2 - alarm otwarcia drzwi

I1-I8 - wejścia baz napięciowe (poprzez przekaznik)

Q1 - załączenie stycznika wg. zegara astronomicznego

Q4 - załączenie redukcji mocy

A-sterowanie CPA

R-sterowanie ręczne

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

s-sieć

S1-stycznik Moeller SLA 63A

W-K-wyłącznik krańcowy

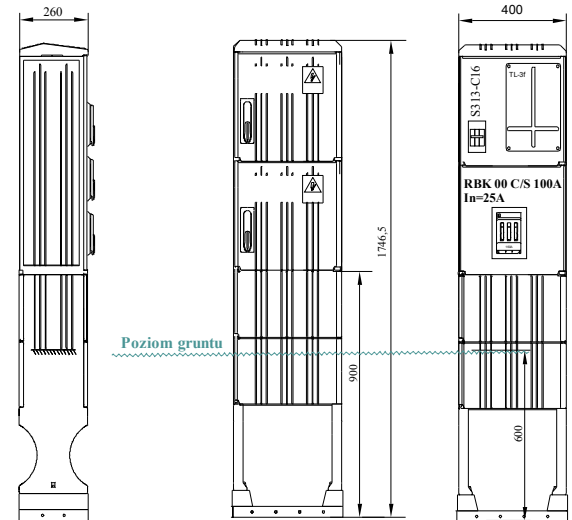
P-przekaznik ze stykiem zwiernym (Relpol)

sekcja reduktora mocy (tylna część szafy rozdzielczej)

r-redukcja

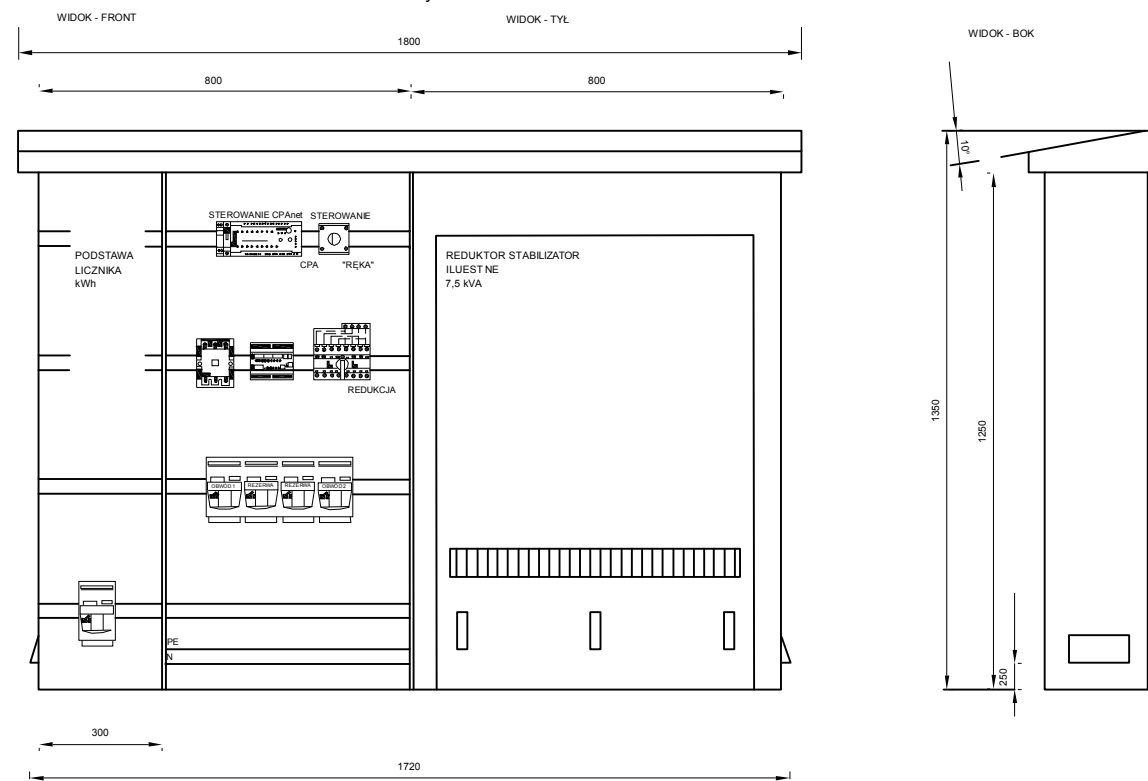
s-sieć

Schemat zasadniczy złącza ZK-1/SL



Projektowane złącza ZK-1/SL zabudowane aparatów

Schemat zasadniczy szafki SSOU-1



- obudowa metalowa malowana proszkowo,
- cyfrowy zegar astronomiczny CPANet,
- reduktor odpowiedniej mocy typu ilust.,
- zabezpieczenia główne i pomocnicze

Linia kablowa oświetlenia ulicznego YAKXS 4x35mm²
Obwód II, l=1393m - z zapasami

ΔU% = 2,7%
I_{dd} = 94 A

Projekt budowlany Branża : elektryczna	Nazwa rysunku: Schemat ideowy zasilania i rozdziału energii elektrycznej oświetlenia ulicznego ulicy Warszawskiej i Długiej - dotyczy szafy sterowniczej SSOU-1	Jednostka projektowania: PRACOWNIA PROJEKTOWA Stanisław Giżycki 07-410 Ostrołęka ul. Srebrna 12	Rys: 9
Investor: Gmina Jednorożec	Nazwa projektu: Projekt budowlany oświetlenia ulicznego ulicy Warszawskiej, działka nr 484/1 i ulicy Długiej, działka nr 484/2 kablem YAKXS 4x35mm ² w miejscowości Jednorożec, gm. Jednorożec.	Skala:	
Projektował: mgr inż. Konrad Borowy	Nr uprawnień: Spec. inst. - inż. w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis	Data Listopad 2011
Sprawił: mgr inż. Konrad Borowy	Nr uprawnień: Spec. inst. - inż. w zakresie instalacji elektrycznych	Podpis	Data Listopad 2011