

UWAGA:

- * - urządzenia / aparaty / obwody przedlicznikowe - plombowane prace na urządzeniach uzgodnić i uzyskać dopuszczenie od RDM / CD Krosno zg z obowiązującą procedurą.
- Wykonać kompleksowy przegląd i czyszczenie zestawu rozdzielczego tablicy głównej ZTG+Pp. Zidentyfikować i opisać istniejącą aparaturę oraz obwody, sporządzić i zamieścić wewnątrz każdej obudowy jednokreskowy zaktualizowany schemat powykonawczy zestawu ZTG+Pp, wymienić uszkodzone skrzydła i zamki drzwi, na drzwiach poszczególnych obudów zamieścić tabliczki identyfikacyjne, uzupełnić oznakowanie ostrzegawcze przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym.
- Wykonać kompleksowy przegląd i czyszczenie szafy kompensacji mocy biernej, Zidentyfikować i opisać istniejącą aparaturę oraz obwody, sporządzić i zamieścić wewnątrz szafy jednokreskowy zaktualizowany schemat powykonawczy. Na drzwiach szafy zamieścić tabliczki identyfikacyjne i uzupełnić oznakowanie ostrzegawcze przed niebezpieczeństwem porażenia prądem elektrycznym.
- Kolor lampek sygnalizacyjnych wyłącznika pożarowego: dozór - czerwona, uruchomienie - zielona.
- Uporządkować numerację złączy kablowych na budynkach RDLP: nadać nr: 1/ZK-3a na bud. nr 1 (główny) 2/ZK-3a na bud. nr 2.
- Opracować szczegółową instrukcję współpracy ruchowej dla urządzeń zasilających, układów sterowania i automatyki wg wytycznych stanowiących załącznik do projektu technicznego.

YLY 5x70mm² - proj. W.L.Z. / L = 11m
(nawiązanie zasil. podstawowego)

YLY 5x70mm² - proj. W.L.Z. / L = 11m
(nawiązanie zasil. do ZTG)

SZS

proj. szafa zasilająco-sterownicza obudowa metalowa, I kl. ochronności wym. szer. 0,8m, wys. 2,06m, gł. 0,3m

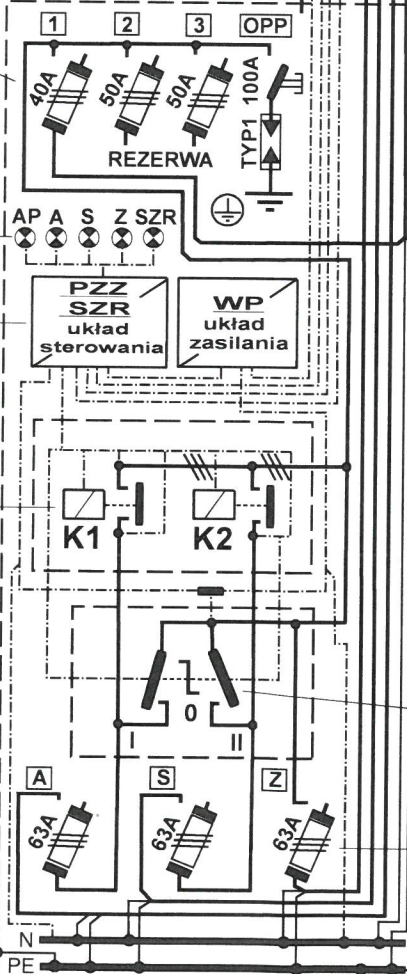
- 3 x RBK-00
- 1- KLIMATYZACJA
 - 2- STACJA ŁADOWANIA
 - 3- STACJA ŁADOWANIA
- OPP- OCHRONNIKI PRZECIWPRIĘCIOWE

panel sygnalizacyjny przełącznika AGREGAT - SIEĆ (wewnątrz obudowy)

układy sterowniczo-sygnalizacyjne wg schematu ideowego na rys.nr E-05/1

Przełącznik źródeł zasilania - SZR 250A (np. PA1100-250/250-KSO "Relpol")

posadzić na cokole min. 5 cm



YLY 5x16mm² - proj. W.L.Z. / L = 11m
(nawiązanie do zasil. klimatyzacji)

BY-PASS 250A

proj. przełącznik obejściowy

- I : ZASIL. Z AGREGATU
- II : ZASIL. Z SIECI
- 0 : BY+PASS WYŁĄCZONY

- 3 x RBK-00
- A- AGREGAT
 - S- SIEĆ
 - Z- ZASILANIE

Fe/Zn 25x4mm (ż-z) - proj. (ułożyć na ścianie) posadzka

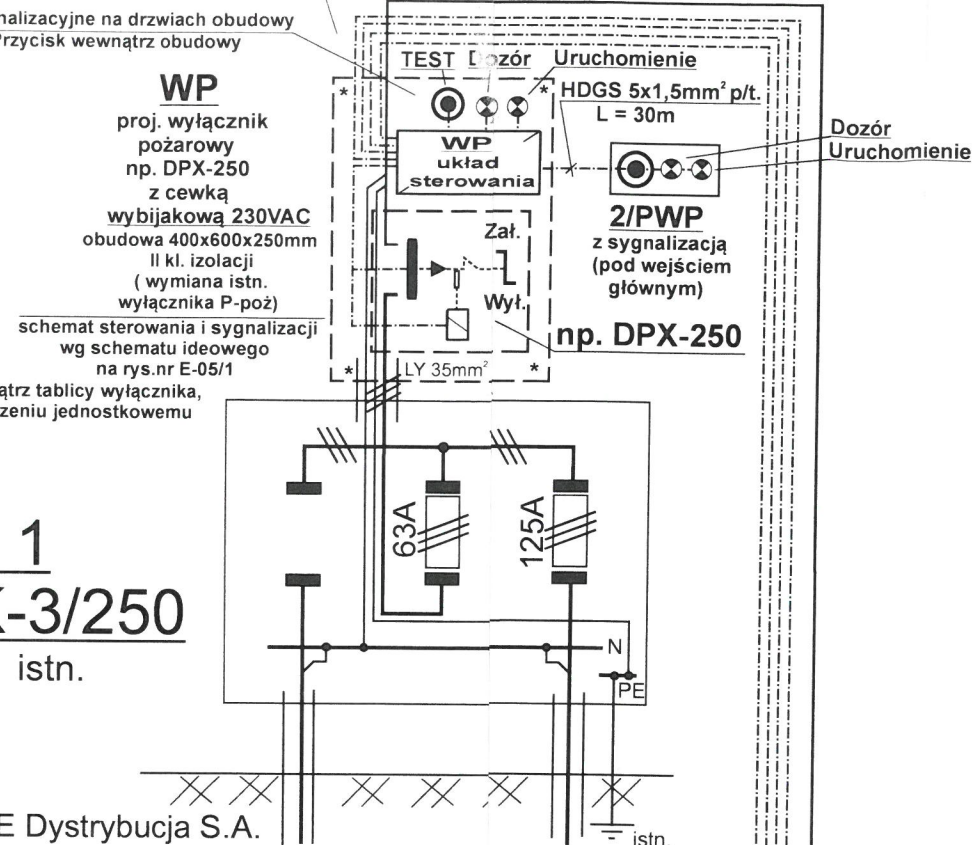
istn. W.L.Z.

LY 35mm² RL 18 (ż-z/CC) - proj.

Ru <=10Ω

Nr 1 ZK-3/250
istn.

istn. sieć PGE Dystrybucja S.A.



Proj. obwody sterowniczo-sygnalizacyjne układać w listwie elektroinstalacyjnej LS 40x40

OBIEKT / LOKALIZACJA:	PRZEBUDOWA ROZDZIELNIC I LINII PRĄDOTWÓRCZYCH W OBIEKTU LASÓW PAŃSTWOWYCH Krosno, ul. Bies.
STADIUM:	Projekt tec
TEMAT RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA E
INWESTOR:	RDLP w Krośnie ul. Bieszczadzka
PROJEKTANT:	inż. Jerzy Przybyłowicz, 38-400 Krosno ul. Decowskiego 117a, uprawniony do projektowania, kier. i nadziorow. robotami elektrycznymi Nr. Uprawnień: GT-NB-63/118/76
ASYSTENT:	Grzegorz UrbaneK

HDGS 3x1,5mm² proj. obwód sterowniczy stycznika wyłącznika poż L = 30m

HDGS 5x1,5mm² proj. obwód sterowniczy wyłącznika pożarowego L = 30m

wnętrze budynku

HDGS 7x1,5mm² L = 20m - proj. obwód sterowniczy wyłącznika pożarowego
YLY 5x35mm² - proj. W.L.Z. / L = 30m (zasilanie rezerwowe)

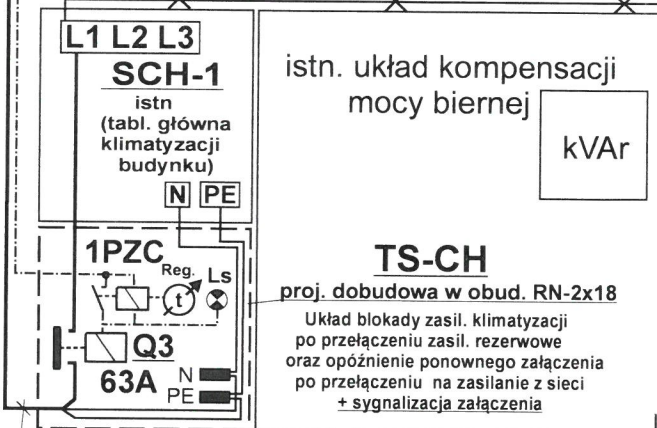
4xHDGS 4x1,5mm² + 1xHDGS 3x1,5mm² + 1xHDGS 7x1,5mm² / L = 30m - proj. obwody sterowniczo-sygnalizacyjne przełącznika "Agregat-Sieć"

HDGS 4x1,5mm² L = 12m proj. obwód ster. (stan WG)

LY 16 mm² (ż-z) - proj. połączenie CC

HDGS 3x1,5mm² L = 16m proj. obwód ster. (stan WG)

5 x LY 35mm² PCV istn. W.L.Z. (zasilanie podstawowe)



YLY 5x16mm² - proj. W.L.Z. / L = 11m
(nawiązanie do zasil. klimatyzacji)

BY-PASS 250A

proj. przełącznik obejściowy

- I : ZASIL. Z AGREGATU
- II : ZASIL. Z SIECI
- 0 : BY+PASS WYŁĄCZONY

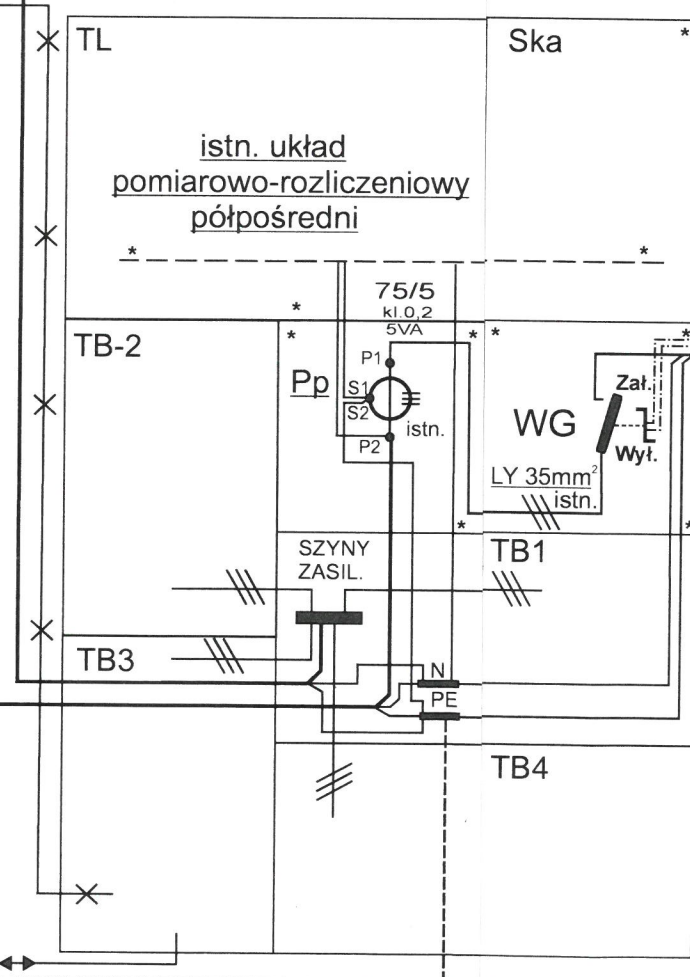
- 3 x RBK-00
- A- AGREGAT
 - S- SIEĆ
 - Z- ZASILANIE

Fe/Zn 25x4mm (ż-z) - proj. (ułożyć na ścianie) posadzka

istn. W.L.Z.

LY 35mm² RL 18 (ż-z/CC) - proj.

Ru <=10Ω



ZTG/+Pp
istn. zestaw tablicy głównej i pomiarowej

Dozór Uruchomienie
1/PWP przy tablicy przyłączeniowej agregatu (z sygnalizacją)

złącze sterowania agregatu zg z DTR producenta

ZKU-CC w obud. podtynkowej

obudowa 400x400x250mm II kl. izolacji wprowadzenie przyłącza agregatu po otwarciu drzwi obudowy przyłącza: prądowe i sterowania zg z instrukcją fabryczną

LY 16 mm² (ż-z)

chodnik Ru <=10Ω