

proj. złącze kablowo-miarmrowe
typu. ZK1x-1P, dz. nr ewid. 89/10,
(z dostępem od strony i stycznie do ulicy)

istn. słuł
proj. wyprowadzenie linii kablowej

istn. linia
napowietrzna

istn. przyłtze budynku
-do likwidacji

proj. NAYY-J 4x35mm²
- zasilanie z istn. słuł linii nn 0,4kV

proj. ETIMAT 3x1p 40A

kWh

TL

* przystosować do plombowania

ADAPTER

PEN

FR303 63A

LZ-16

Odrębne opracowanie

[illegible]

H1 - stan uruchomienia
H2 - stan dozoru
H3 - test układu (opcjonalnie)
P - przycisk sterujący
T - przycisk testu (opcjonalnie)

UWAGA!

W przypadku braku sygnalizacji optycznej konieczne jest ręczne rozłączenie rozłącznika pełniącego funkcję przeciwpowodziowego wyłącznika prądu PWP

2 Podstawowe źródło zasilania
1 Rezerwowe źródło zasilania (generator lub sieć)

- Komenda - pozycja 0
- Komenda - pozycja 1
- Komenda - pozycja II
- Priorytet dla pozycji 0
- Zamknięcie - włączenie sterowania elektrycznego
- Styk pomocniczy, zamknięty, jeżeli przelącznik jest w pozycji II
- Styk pomocniczy - zamknięty, jeżeli przelącznik jest w pozycji I
- Styk pomocniczy - zamknięty, jeżeli przelącznik jest w pozycji 0
- Zdalny interfejs ATYS D10
- Przekaznik dostępności modułu automatyki SZR (zamknięty jeżeli moduł jest dostępny)
- Blockada trybu automatycznego
- Ręczne potwierdzenie powrotu
- Obecnie nastawy licznika czasu 2AT
- Sieć-generator: priorytet dla testu pod obciążeniem
Sieć-sieć: praca z priorytetem lub bez priorytetu
- Zdalny test bez obciążenia
- Sieć-generator: test pod obciążeniem Sieć-sieć:
wybór źródła priorytetowego
- 19-20: Styl startu/zatrzymania generatora

Kolejność	71/72 (19)	71/74 (20)
Start generatora	Styl zamknięty	Styl otwarty
Stop generatora	Styl otwarty	Styl zamknięty

21: Wejścia napięciowe
22: Wejścia zasilania pomocniczego

Diagram dla łączników Q1-Q2 UKŁAD SZR

DIAGRAM ŁĄCZEŃ		
APARAT	Q1	Q2
Praca normalna - zasilanie z sieci ENEA	1	0
Praca awaryjna - zasilanie z agregatu	0	1
Odłączone źródło zasilania podstawowego i rezerwowego	0	0

1. Rozdzielnicę wykonać jako wolnostojącą posadowioną na fundamencie, o stopniu ochrony minimum IP44 z drzwiami zamykanymi na klucz.
2. W rozdzielnicy zostawić 30% rezerwy miejsca

 BIURO REALIZACJI INWESTYCJI Sebastian Dubiecki		arkusz nr kontakt: 607999757 sebastian@briprojekt.pl adres: ul. Słoneczna 14 63-900 RAWICZ	
obiekt:		BUDOWA AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO BUDYNKU GMINY	
rysunek:		SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	
stadium:		Dokumentacja zgłoszeniowa zgodnie z art. 29a Prawa Budowlanego	
adres objektu:		ul. Nadstawek 6, 63-830 Pepowo dz.ewid. nr 89/10, 89/11 obręb Pepowo	
inwestor:		Gmina Pepowo ul. Nadstawek 6, 63-830 Pepowo	
projektant i inżynier elektryczny:		inż. Robert Jamroz upr. WKP/0146/POE/08	
opracował:		inż. Piotr Kolendowicz	
		skala --- IE02 data 02.2025	