

# UKŁAD STEROWANIA WYBORU I PRZELĄCZANIA ŹRÓDŁA ZASILANIA ORAZ WYŁACZNIKA POZAROWEGO PRĄDU

PRZYLĄCZE Z AGREGATU	sygnalizacja pracy zespołu prądotwórczego		PANEL UKŁADU STEROWANIA ŹRÓDŁAMI ZASILANIA		układ zasilania sieciowego sterownika SZR		UKŁAD STEROWANIA WYŁACZNIKA POZAROWEGO PRĄDU					
	blokada pracy po otwarciu wyłącznika WG w zestawie ZTG		STEROWNIK SZR		Zabezpieczenie sterowania i sygnalizacja zasilania z sieci		Zabezpieczenie sterowania i sygnalizacja zasilania					
	Zabezpieczenie sterowania i sygnalizacja zasilania z agregatu		kanal zasilania rezerwowego czas pobudzenia automatyki 5s po zaniku zasil. podstawowego		kanal zasilania podstawowego czas pobudzenia automatyki 60s po powrocie zasil. podstawowego		Przyciski wyłącznika pożarowego prądu z sygnalizacją stanu układu i zestykiem dla funkcji ręcznego ostrzegacza pożarowego instalacji SAP					
			Odstawienie układu SZR po użyciu przełącznika obejściowego BY-PASS				WYŁACZNIK POZAROWY PRĄDU					
	Przekaznik pośrednicząco-separujący		Przekaznik pośrednicząco-separujący		Układ blokady zasil. klimatyzacji z sygnał. odłączenia po przełączeniu na zasil. rezerwowe oraz opóźnienie ponownego załączenia po przełączeniu na zasilanie z sieci		przycisk testujący wewnątrz obudowy WP	cewka wybijakowa 230VAC	zestyki pomocnicze	napęd ręczny	sygnal. wewnątrz obudowy WP	stycznik odcięcia zasilania w torze agregatu ( w tabl. TP-A )
			Stycznik zasilania rezerwowego	Stycznik zasilania podstawowego								

**UWAGI:**

- Aparaturę zasilającą układ sterowania wyłącznika pożarowego zainstalować w sekcji sterowniczo-sygnalizacyjnej szafy SZS.
- Aparaturę sterowniczo-sygnalizacyjną wchodzącą w skład wyłącznika pożarowego oznakować znakiem budowlanym - Dz.U.2016/1966.
- Dla wyłącznika pożarowego wraz z układem sterowania i sygnalizacji wykonać dopuszczenie jednostkowe - zgodnie z art.10 Ustawy o wyrobach budowlanych(DZ.U. 2021.1213) wyrob budowlany, który nie posiada normy zharmonizowanej może być wprowadzony do obrotu na podstawie dopuszczenia jednostkowego. Warunkiem dopuszczenia jest wykonanie właściwych badań i prób, które potwierdza jego prawidłowe działanie oraz sporządzenie przez Wykonawcę i projektanta dopuszczenia jednostkowego zastosowania pożarowego wyłącznika prądu w obiekcie budowlanym.

**BUDYNEK NR 1 (GŁÓWNY)**  
**SCHEMAT TOROW GŁÓWNYCH PRĄDOWYCH**

The diagram illustrates the main power distribution system for Building No. 1 (Main). It shows the flow of power from an external source (AGREGAT) through various components including a main switch (Zab. główne), a bypass switch (Zab.), a generator (PP), and a transformer (WG). It also shows the distribution of power to different parts of the building, including the main switch (Zab.), a bypass switch (Zab.), a transformer (WG), and a generator (PP). The diagram is divided into sections: TP-A, ZK-3, WP, Pp, SZAFKA SZS, PZZ - SZR, ZTG, and TS-SCH. The diagram includes labels for various components such as L1, L2, L3, W.L.Z., ZAB., WYŁ., K1, K2, K3, and SCH-1. The diagram also includes a legend for the symbols used, such as a circle with a diagonal line for a switch, a circle with a dot for a generator, and a circle with a cross for a transformer.

OBIĘKT / LOKALIZACJA: <b>PRZEBUDOWA ROZDZIELNIC I LINII ZASILAJĄCYCH DLA ZESPÓŁU PRACOTWORZYCH W OBIĘKTACH REGIONALNEJ DYREKCJI LASÓW PAŃSTWOWYCH W KROŚNIE</b> <b>Krosno, ul. Bieszczadzka</b>	
STADIUM: <b>Projekt techniczny</b>	
TEMAT RYSUNKU: <b>SCHEMAT IDEOWY UKŁADU STEROWANIA WYBÓREM ŹRÓDŁA ZASILANIA ORAZ UKŁADU WYŁĄCZNIKA POZAROWEGO DLA BUDYNKU NR 1 (GŁÓWNY) RDL</b>	
INWESTOR: <b>RDLP w Krosnie, ul. Bieszczadzka</b>	SKALA: -----
PROJEKTANT: <b>inz. Jerzy Przybyłowicz,</b> 38-400 Krosno ul. Decowskiego 117a , tel. 530 073 133 uprawniony do projektowania, kier. i nadzorow. robotami elektrycznymi Nr uprawnień: GT-NB-63/118/76	DATA: <b>Maj 2023 r.</b>  NR. RYS: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; padding: 10px; text-align: center;">E-05/1</div>
ASYSTENT: <b>Grzegorz Urbanek</b>	