

The diagram illustrates a power distribution system with the following components and connections:

- Main Busbar:** Located at the top, with terminals 14, 15, 16, 17, 18, and 20.
- Neutral Line (N):** Connected to terminal 14.
- Grounding:** A ground line is shown at the bottom, connected to the main busbar at terminal 14.
- Circuit Breakers (K1, K2, K3, K4):** Each breaker is connected to a phase line (14, 16, 18, 20) and a ground line. They are labeled Z-SCH230/1/25.
- Fuses (F10, F11, F12, F13):** Each fuse is connected to a phase line (14, 16, 18, 20) and a ground line. They are labeled CLS6-B16 B16A.
- Fire Alarm Control Unit (CFI6-40/4/003):** Connected to the main busbar at terminal 14. It has a rating of $I_n = 40A$ and $\Delta I = 30mA$.
- Fire Alarm Bell (F14):** Connected to the main busbar at terminal 18. It is labeled CLS6-B6 B6A.
- Reserve Section (REZERWA):** Marked on the right side of the diagram.

T0s/N3	T0s/N4	T0s/N5	T0s/N6	T0s/S	T0s/RH
wypusty 230V	wypusty 230V	wypusty 230V	wypusty 230V	--	wypust 230V
gniazda	gniazda	gniazda	gniazda	sterowanie	zasilanie
zasilania	zasilania	zasilania	zasilania	zasilaniem	centrali sterujące
grzejnika elektr.	grzejnika elektr.	grzejnika elektr.	grzejnika elektr.	grzejnika elektr.	TURBOWENTAMI
YDY3x2,5mm	YDY3x2,5mm	YDY3x2,5mm	YDY3x2,5mm	--	YDY3x1,5mm
~2,8kW	~2,8kW	~2,8kW	~2,8kW	~0,01kW	~0,1kW

1. Instalacje wykonać jako wtynkową pod min. 5mm warstwą zaprawy
2. Instalacje gniazd 230V należy wykonać przewodem YDYżo3x2,5mm, gniazdo 400V dla potrzeb kuchenki elektrycznej przewodem YDYżo5x2,5mm, instalację oświetleniową przewodami YDYżo 3,4,5x1,5mm
3. Obowiązkowo w rozdzielni elektrycznej stosować wyłącznik różnicowo-prądowy o czułości 30mA
4. W miarę możliwości nie stosować puszek rozgałęźnych a połączenia wykonywać pod puszkami z osprzętem.


The image displays three technical drawings of the KARWASZ RN-60 control panel, showing front, top, and side views.

Front View: The control panel features a digital display at the top center, flanked by two rows of indicator lights. Below the display are several buttons and a large rectangular area for a label or display. The panel is mounted on a base with a central slot for a cable or connector.

Top View: This view shows the layout of the control panel components. It includes a central area for the display and buttons, flanked by two rows of indicator lights. The panel is mounted on a base with a central slot for a cable or connector.

Side View: This view shows the profile of the control panel. It is a rectangular unit with a central slot for a cable or connector. The panel is mounted on a base with a central slot for a cable or connector.

ROZDZ. N/T 3x20MOD.

INWESTYCJA:		Remont i modernizacja świetlicy wiejskiej w Kukini	
ADRES INWESTYCJI:		dz. nr 270, obręb Kukinia, gm. Ustronie Morskie	
INWESTOR :		Gmina Ustronie Morskie, ul. Rolna 2, 78-111 Ustronie Morskie	
		OPRACOWALI:	nr upr.
			podpisy
INST. ELEKTRYCZNE projektował:	mgr inż. Piotr Markowski	ZAP/0218/PCE/11	
INST. ELEKTRYCZNE sprawdził	mgr inż. Mariusz Piątkowski	ZAP/0125/PWCE/11	
INST. ELEKTRYCZNE opracowała			
		DATA:	03.2014
		SKALA:	1:100
		NR RYS.:	1E5