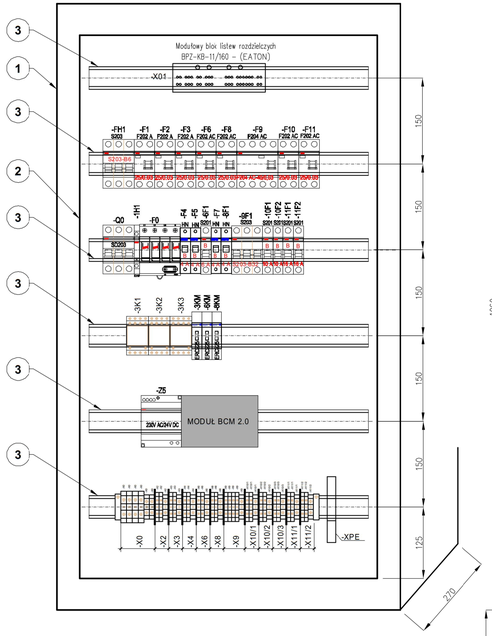
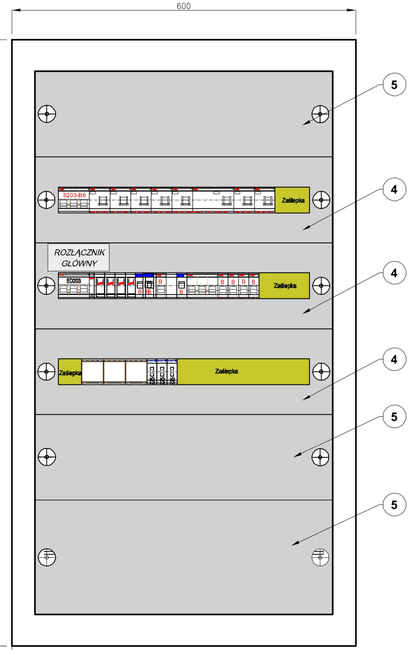
Rozdzielnica kotłowni "RK" (Skala 1:5)
Wnętrze

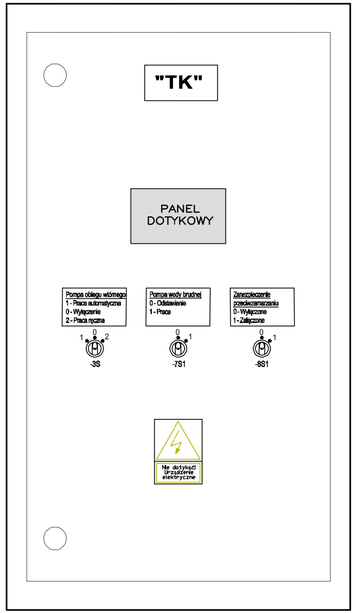


GSW

Rozdzielnica kotłowni "RK" (Skala 1:5)
Wnętrze - drzwi otwarte



Rozdzielnica kotłowni "RK" (Skala 1:5)
Front



UWAGA:
Przedstawiona w projekcie aparatura : zastosowane materiały są rozwiązaniami przykładowymi.
Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach nie gorszych niż zawarto w niniejszym opracowaniu.

OZN.	Wyszczególnienie - opis	Typ (przykład)	Nr kat.	Ilość sztuk	Producent (np.)
	ROZDZIELNICA "RK" - rozdzielnica natynkowa np. Profi+, BPM-O-600/10; IP 54				
1	Rozdzielnica natynkowa IP 54 bez wyposażenia	BPM–O–600/10	111024	1	EATON
	Flansza pełna IP66	F3A–2K–0	501496	2	EATON
2	Ściany boczne montażowe	BPZ–MSW–10/SNAP	112286	2 (1 kpl.)	EATON
3	Szyny nośne – montażowe	BZP–DINR24–600	293595	6	EATON
	Element mocujący BEL do szyn montażowych z wkładką metalową	BEL01	275200	6 (para)	EATON
4	Osłona metalowa z wycięciem na aparaturę modułową	BPZ–FP–600/150–45	286684	3	EATON
5	Osłona metalowa, pełna, wys. 150 mm	BPZ–FP–600/150–BL	286683	2	EATON
6	Osłona metalowa, pełna, wys. 200 mm	BPZ–FP–600/200–BL	286685	1	EATON
-Q0	Rozłącznik izolacyjny 3–biegunowy, 40A	SD203–40	2CCD283101R0040	1	ABB
-X01	Modułowy blok listew rozdzielczych, 4–biegunowy; wejście 1xL1/L2/L3/N–1x10–50 mm²; wyjścia 3x6–35 mm², 8x2,5–16 mm²	BPZ–KB–11/160	102716	1	EATON
-X1, -X2, -X3, -X4, -X6, -X8, -X9, -X10/1, -10X/2, -X10/3, -X11/1, -X11/2	Złączka jednotorowa 4 mm² (szara) do montażu na szynie TH	ZUG–4 (szara)	A11–A238	13	POKÓJ
	Złączka jednotorowa 4 mm² (niebieska) do montażu na szynie TH	ZUG–4 (niebieska)	A11–A236	11	POKÓJ
	Złączka jednotorowa 4 mm² (żółto–zielona) do montażu na szynie TH	ZUO–4/35 (żółto–zielona)	A11–5C3Z	11	POKÓJ
	Przegroda	P–N1		11	POKÓJ
	Trzymacz	KU–1/35N		2	POKÓJ
-X0	Złączka jednotorowa 10 mm² (szara) do montażu na szynie TH	ZUG–10 (szara)	A11–A438	3	POKÓJ
	Złączka jednotorowa 10 mm² (niebieska) do montażu na szynie TH	ZUG–10 (niebieska)	A11–A436	1	POKÓJ
	Złączka jednotorowa 10 mm² (żółto–zielona) do montażu na szynie TH	ZUO–10/35 (żółto–zielona)	A11–5D3Z	2	POKÓJ
-XPE	Zaciski	KLV–KL–15	219726	1	EATON
	Wspornik do zacisków KL	KT–5	275447	1	EATON
-F0	Ogranicznik przepięć typu 2	DG M TNS 275	952 400	1	DEHN
-FH1	Wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy	S203–B6	2CCS253001R0065	1	ABB
-1H1	Lampka sygnalizacyjna 415/230V	E219–30	2CCA703901R0001	1	ABB
-F1, -F2, F3,	Wyłącznik różnicowoprądowy 2–biegunowy typ A, $I_{\Delta n}$=30 mA; I_{cm}=25A	F202 A–25/0,03	2CSF202101R1250	3	ABB
-F6, -F8, -F10, -F11	Wyłącznik różnicowoprądowy 2–biegunowy typ AC $I_{\Delta n}$=30 mA;I_{cm}=25A	F202 AC–25/0,03	2CSF202001R1250	4	ABB
-F9	Wyłącznik różnicowoprądowy 4–biegunowy 3P+N, typ AC $I_{\Delta n}$=30 mA;I_{cm}=40A	F204 AC–40/0,03	2CSF204001R1400	1	ABB
-2F1, -3F1, -6F1	Wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B6	S201–B6	2CDS251001R0065	3	ABB
–F4, –F5, –F7, –F8	Wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B4	HN–B4/1	500761	4	EATON
-1F1, -10F1, -10F2	Wyłącznik nadprądowy 1–biegunowy B10	S201–B10	2CDS251001R0105	2	ABB
-9F1	Wyłącznik nadprądowy 3–biegunowy B32	S203–B32	2CCS253001R0325	1	ABB
-3KM, -6KM, -8KM	Stycznik modułowy 2NO 25A, napięcie cewki 230V AC	ERC225	ERC225	3	HAGER
-3S	Przełącznik 3–położeniowy 1–0–2 z piórkiem montowany do płyty	M22–WRK3/K20	216520	1	EATON
	Ramka bez tabliczki opisowej	M22–ST–X	216392	1	EATON
	Tabliczka opisowa do ramki	M22–XST	216480	1	EATON
-7S1, -8S1	Przełącznik bez samopowrotu z piórkiem 1Z montowany do płyty – kompletny	M22–WRK/K10	216518	2	EATON
	Ramka bez tabliczki opisowej	M22–ST–X	216392	2	EATON
	Tabliczka opisowa do ramki	M22–XST	216480	2	EATON
-3K1, -3K2, 3K3	Przekaźnik przemysłowy R15 z trzema stykami przełączymi, n.c. 230V AC	R15–2013–23–5230–WT		3	RELPOL
	Gniazdo przekaźnika R15 do montażu na szynie TH	PZ11		3	RELPOL
	Obejmka przekaźnika R15	PZ11 0031		3	RELPOL
Menadżer kaskady (wyposażenie kotłowni - dostawa z kotłem)	Zasilacz 230V AC/24V DC				
	Moduł BCM 2.0				
	Panel dotykowy				

UKŁAD TN–C (tablica TG–1)

UKŁAD TN–C–S (rozdzielnica projektowana "RK")

LIMA Puławy	**Publiczna Szkoła Podstawowa w Solcu Nad Wisłą ul. Tadeusza Kościuszki 20 27-320 Solec Nad Wisłą**		
Temat	**Przebudowa kotłowni węglowej na kotłownię zasilaną gazem płynnym w budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w miejscowości Solec Nad Wisłą ul. Kościuszki 20 dz. nr 2674**		
	BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Nazwa rysunku	**Projektowana rozdzielnica kotłowni "RK" - konstrukcja i wyposażenie**		
Projektant	mgr. inż. Waldemar Kasperek upr. LUB/0146/PWOE/06 spec.: sieci, instalacje urządz. elektryczne		SKALA 1:5
Projektant sprawdzający	inż. Lesław Muzyka upr. 420/Lb/2001 spec.: sieci, instalacje urządz. elektryczne		DATA: 07.2026
			RYS. NR **E-02**