

01/04	Rozdzielnica kotłowni RK
02/04	Rozdzielnica kotłowni RK
03/04	Rozdzielnica kotłowni RK
04/04	Rozdzielnica kotłowni RK

- Uwaga:
1. Lokalizacja urządzeń technologii kotłowni zgodnie z opracowaniem technologii kotłowni
 2. Sterowanie pracą urządzeń poza zakresem opracowania.
 3. Sterowanie pracą urządzeń realizowane przez sterowniki kotłów K1,K2.
 4. Sposób podłączenia okablowania zgodnie z DTR producenta kotłów, pomp etc.
 5. Ochronniki przeciwprzepięciowe stosować zgodnie z DTR producenta.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- E... – lampka kontrolna
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z człoem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- 5F... – ogranicznik mocy
- FL... – wyłącznik różnicowoprądowy
- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przełącznik impulsowy
- KI... – przełącznik czasowy
- KP... – przełącznik pomocniczy
- 1I... – transformator bezpieczeństwa
- 2I... – przekładnik prądowy
- 3I... – prostownik
- 4I... – falownik
- 5I... – przekształtnik d.c./a.c.
- 6I... – przekształtnik a.c./a.c.
- 1P... – licznik energii elektrycznej
- 2P... – onidzator sieci
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – łącznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu
- T... – transformator mocy SN/mn
- 1G... –
- 2G... – zasilacz awaryjny UPS
- C... – bateria kondensatorów
- L... – dławik kompensacyjny

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:

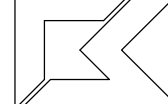
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

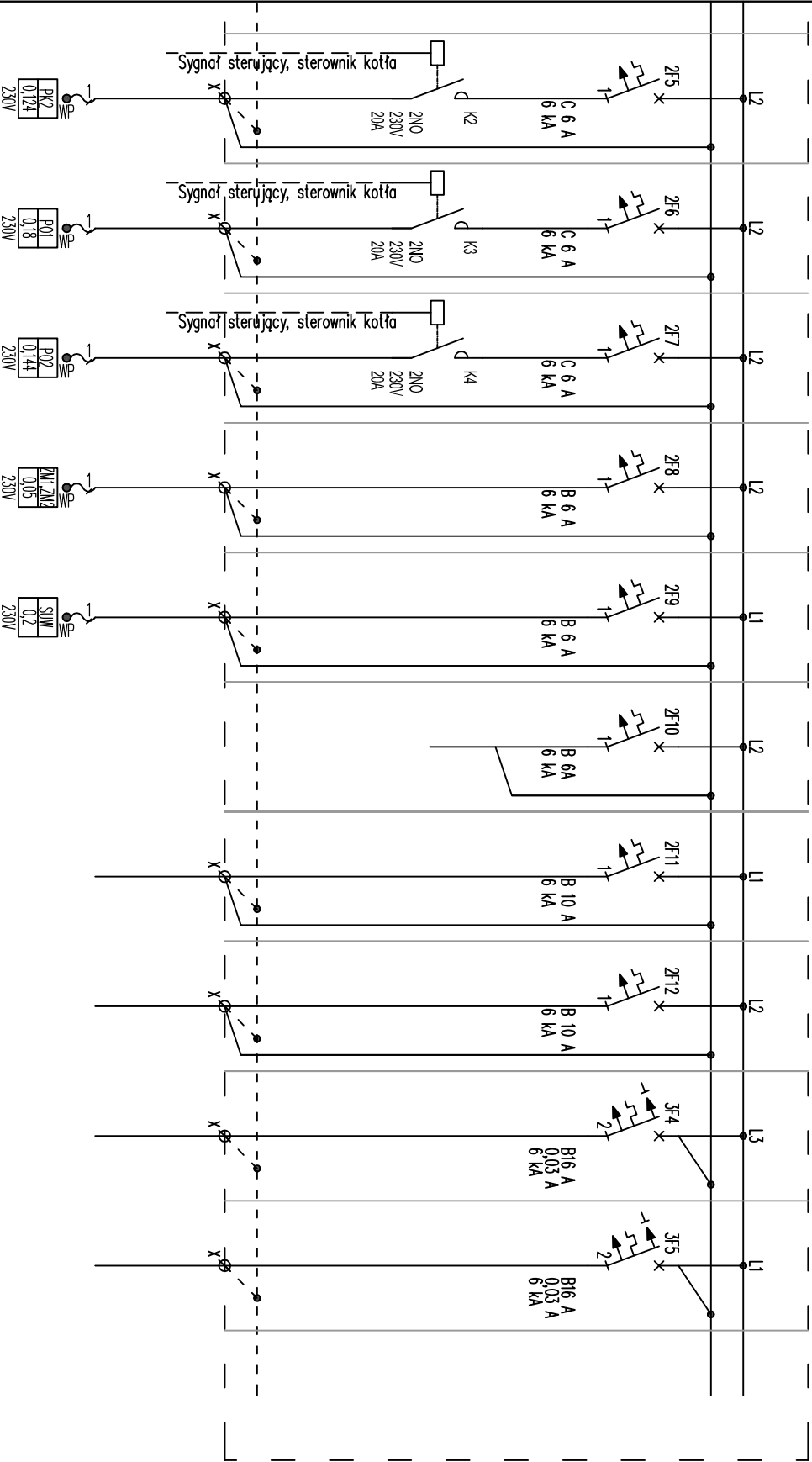
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:

- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:

- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenie wyrównawcze, ochronne.

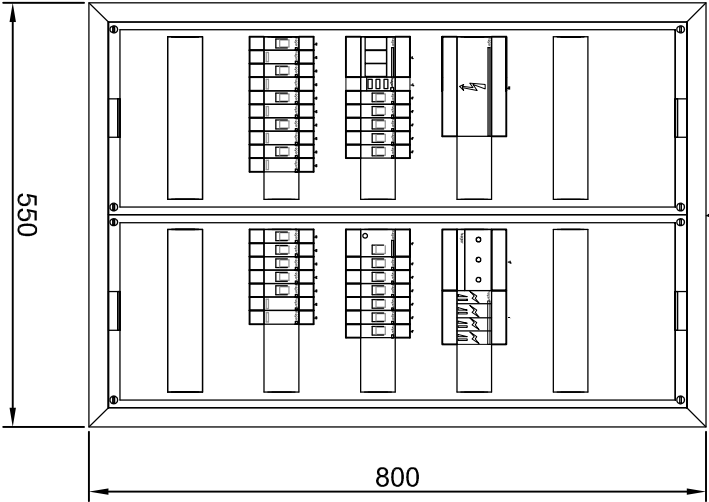
<div></div> <div>Firma Budowlano-Konsultingowa P.B.P.H. ML-BUD s.c.</div>		Tytuł:		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY TWORÓG W LATACH 2016-2017 Remont kotłowni w Gminnym Ośrodku Kultury w Tworogu, ul. Zamkowa 1			
		SCHEMAT STRUKTURALNY ROZDZIELNICZY KOTŁOWNI RK					
	Imię i nazwisko:	Nr upr.:	Specjalność:	Podpis:	Revizja:	Data:	Skalar:
	projektował: <i>mgr inż. Michał KRETEK</i>	SI.K/4506/ PWOE/12	<i>I.E.</i>			III 2016	-
	opracował:					Branża:	Rys. nr:
	opracował:						
	opracował:						
	sprawił: <i>mgr inż. Mariusz SZLENK</i>	SI.K/4438/ PWOE/13	<i>I.E.</i>			E	P.B. P.W. E02



RK/u5	RK/u6	RK/u7	RK/u8	RK/u9	RK/st1	RK/rez	RK/rez	RK/rez	RK/rez
1	1	1	2	1	1	-	-	-	-
0,124	0,18	0,18	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-
YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	YDYżo 3x1,5	-	-	-	-	-
Pompa kotła PK2	Pompa obiegowa c.o. P01	Pompa obiegowa went-mech.P02	Zawór trójdrogowy mieszający	Stacja uzdatniania wody	Sterowanie -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -	REZERWA -
kotłownia	kotłownia	kotłownia	kotłownia	kotłownia	RK				

Szafa naścienna

IP44, II kl. izol. gł. 160mm



Charakterystyka obudowy:
Prąd znamionowy In: 125 A
Stopień ochrony: IP44
Klasa izolacji: II
odporność uderowa IK09
kolor: RAL 9010
norma: PN-EN 61-439
blacha stalowa: 1 mm,
powlekana lakierem
proszkowym

WA-RK

Rozdzielnica

IP65, II kl. izolacji, IK07
kolor: RAL 7035, PN-EN 61-439
(175 x 110 x 93 mm)



NAZWA RYSUNKU:

Rozdzielnica obiektowa RK

Widok elewacji

NUMER RYSUNKU:

E02

NUMER ARKUSZA:

04/04