

Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

Ochrona od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt Budowlany
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Nr rysunku E3
Data marzec 2017	Projektował mgr inż. Roman Kempirski	GP-KZ-7342/7/91		Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr arkusza 2/5
Skala -	Sprawdził mgr inż. Waldemar Kudliński	GP-KZ-7342/321/94		Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	

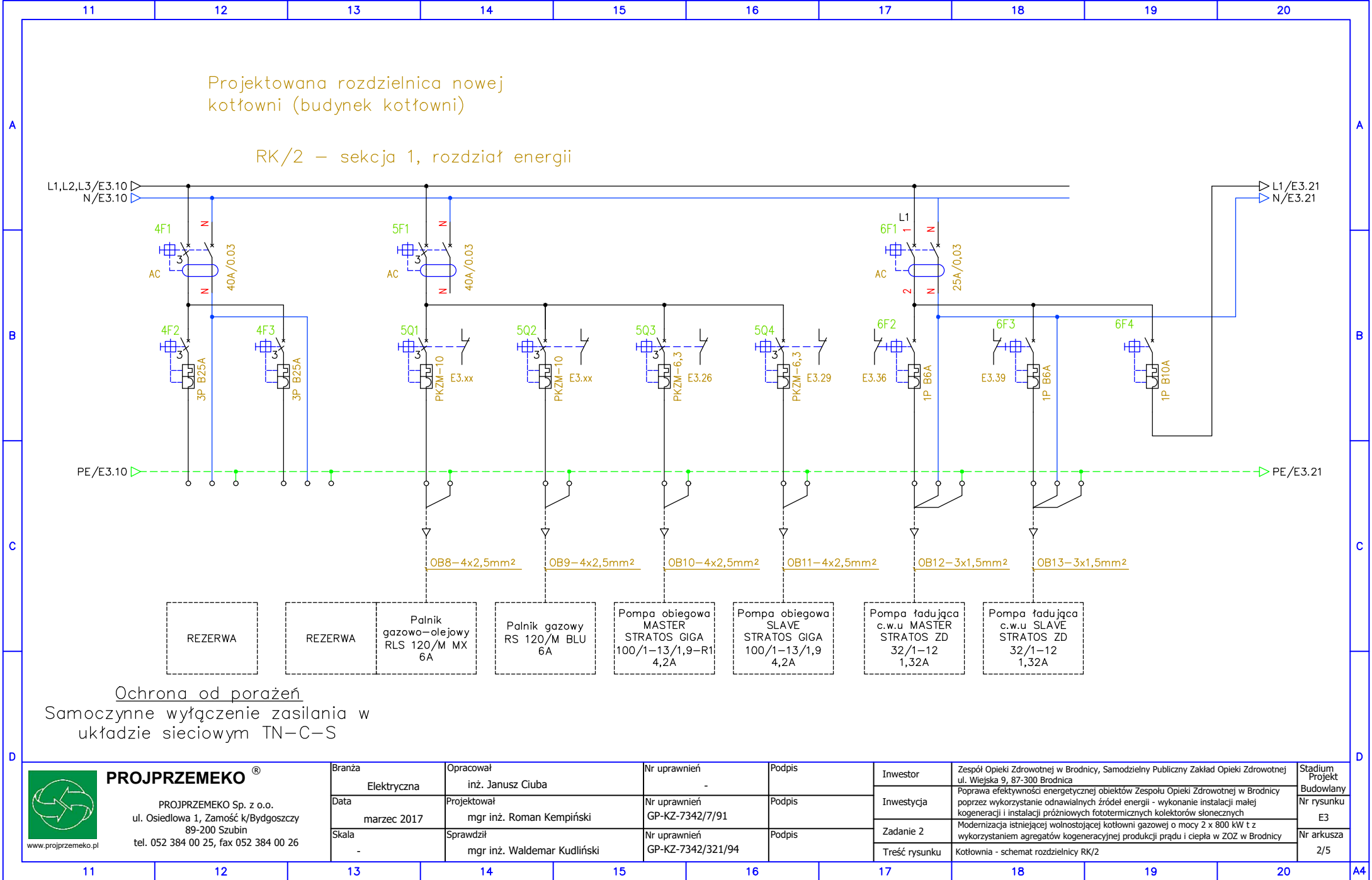
Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

Ochrona od porażenia

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S


Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt Budowlany
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Nr rysunku E3
Data	Projektował mgr inż. Roman Kempirski	Nr uprawnień GP-KZ-7342/7/91	Podpis	Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr arkusza 2/5
Skala	Sprawdził mgr inż. Waldemar Kudliński	Nr uprawnień GP-KZ-7342/321/94	Podpis	Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	



Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

Ochrona od porażeń  
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

 <p><b>PROJPRZEMEKO®</b> PROJPRZEMEKO Sp. z o.o. ul. Osiedlowa 1, Zamość k/Bydgoszczy 89-200 Szubin tel. 052 384 00 25, fax 052 384 00 26</p>	Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Stadium Projekt
	Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Budowlany
	Data	Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestycja	Nr rysunku
	marzec 2017	mgr inż. Roman Kempirski	GP-KZ-7342/7/91		Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	E3
Skala	Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis	Zadanie 2	Nr arkusza	
-	mgr inż. Waldemar Kudliński	GP-KZ-7342/321/94		Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	2/5	
					Treść rysunku	
					Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	

11121314151617181920

Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)


RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

11121314151617181920

Ochrona od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

11121314151617181920



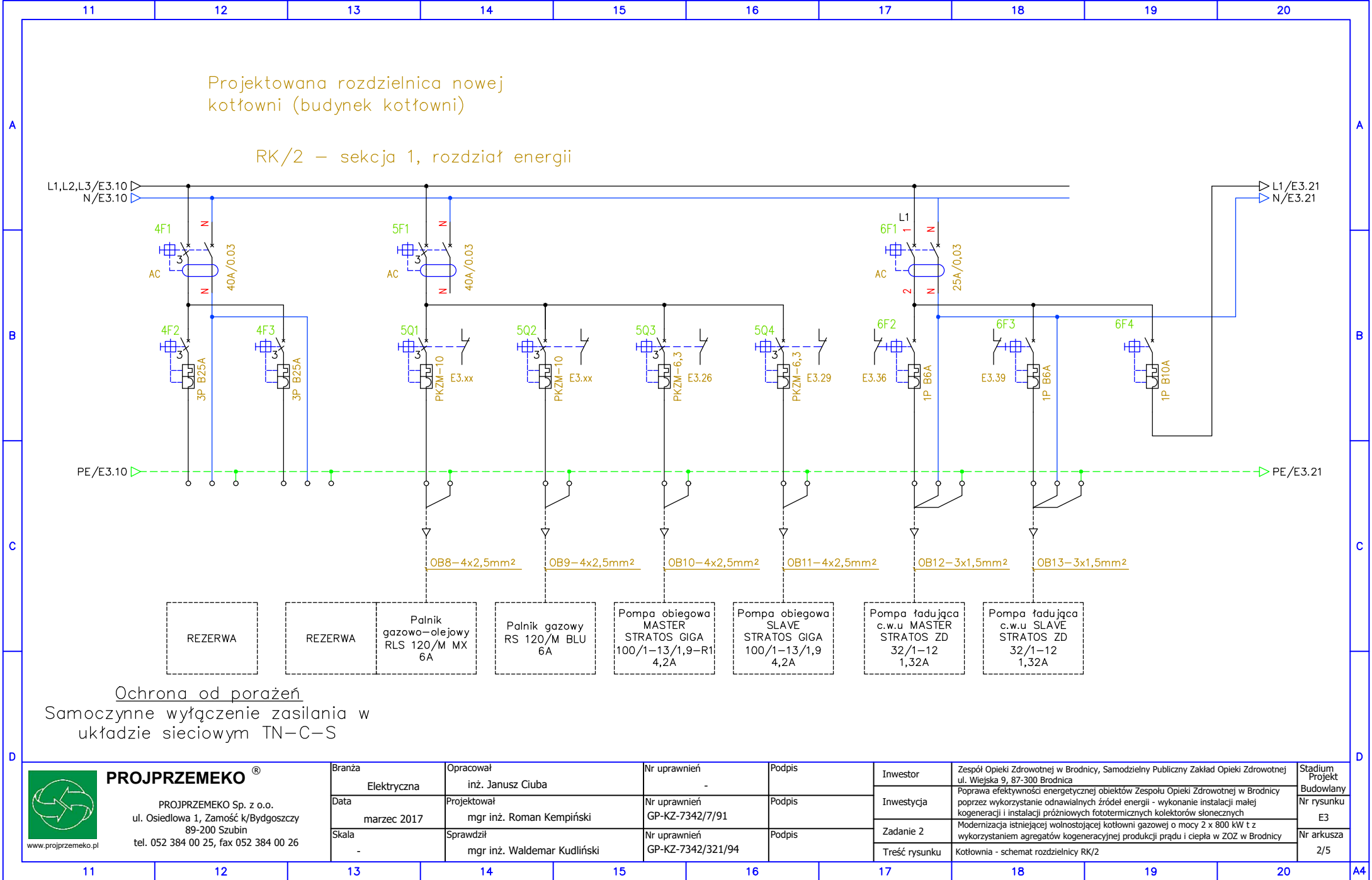
**PROJPRZEMKO**®

PROJPRZEMKO Sp. z o.o.  
ul. Osiedlowa 1, Zamość k/Bydgoszczy  
89-200 Szubin  
tel. 052 384 00 25, fax 052 384 00 26

Branża	Elektryczna	Opracował	inż. Janusz Ciuba	Nr uprawnień	-	Podpis		Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt Budowlany
Data	marzec 2017	Projektował	mgr inż. Roman Kempirski	Nr uprawnień	GP-KZ-7342/7/91	Podpis		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Nr rysunku E3
Skala	-	Sprawdził	mgr inż. Waldemar Kudliński	Nr uprawnień	GP-KZ-7342/321/94	Podpis		Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr arkusza 2/5
								Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	

11121314151617181920

A4



Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

Ochrona od porażenia

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt Budowlany
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Nr rysunku E3
Data marzec 2017	Projektował mgr inż. Roman Kempirski	GP-KZ-7342/7/91		Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr arkusza 2/5
Skala -	Sprawdził mgr inż. Waldemar Kudliński	GP-KZ-7342/321/94		Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	

Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

Ochrona od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt Budowlany
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Nr rysunku E3
Data	Projektował mgr inż. Roman Kempirski	Nr uprawnień GP-KZ-7342/7/91	Podpis	Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr arkusza 2/5
Skala	Sprawdził mgr inż. Waldemar Kudliński	Nr uprawnień GP-KZ-7342/321/94	Podpis	Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	

Projektowana rozdzielnica nowej kotłowni (budynek kotłowni)

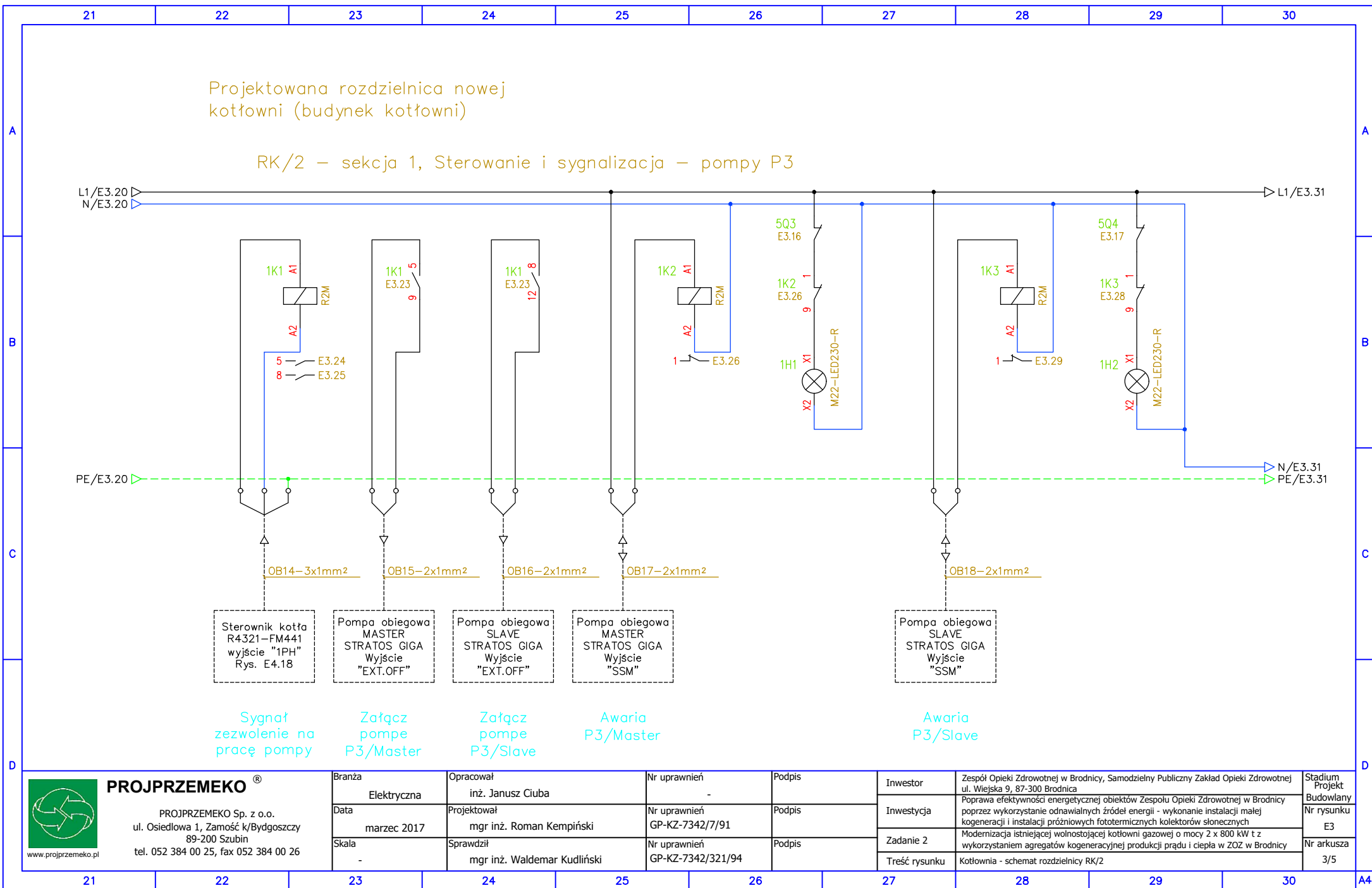
RK/2 – sekcja 1, rozdział energii

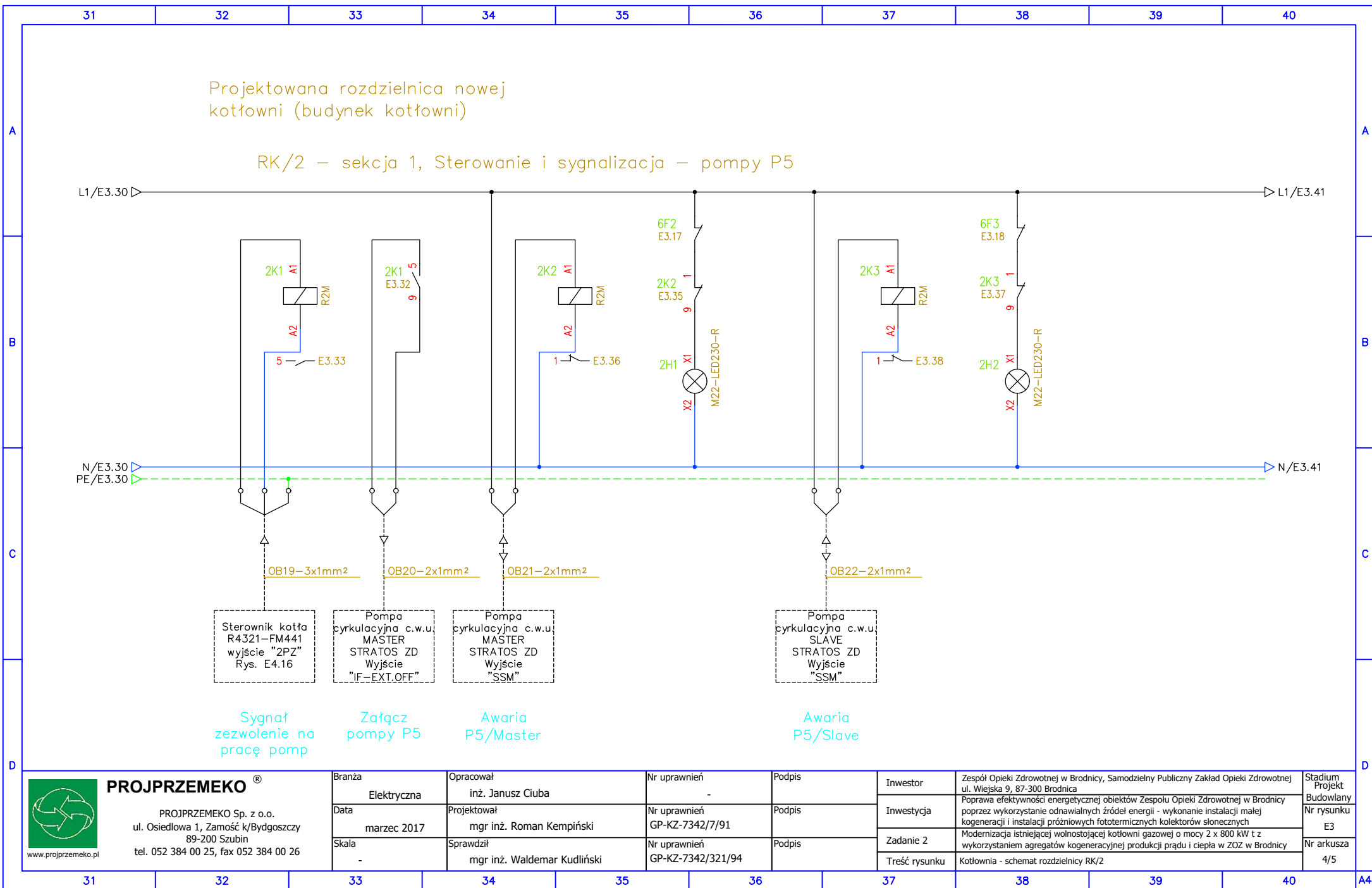
Ochrona od porażeń  
Samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-C-S

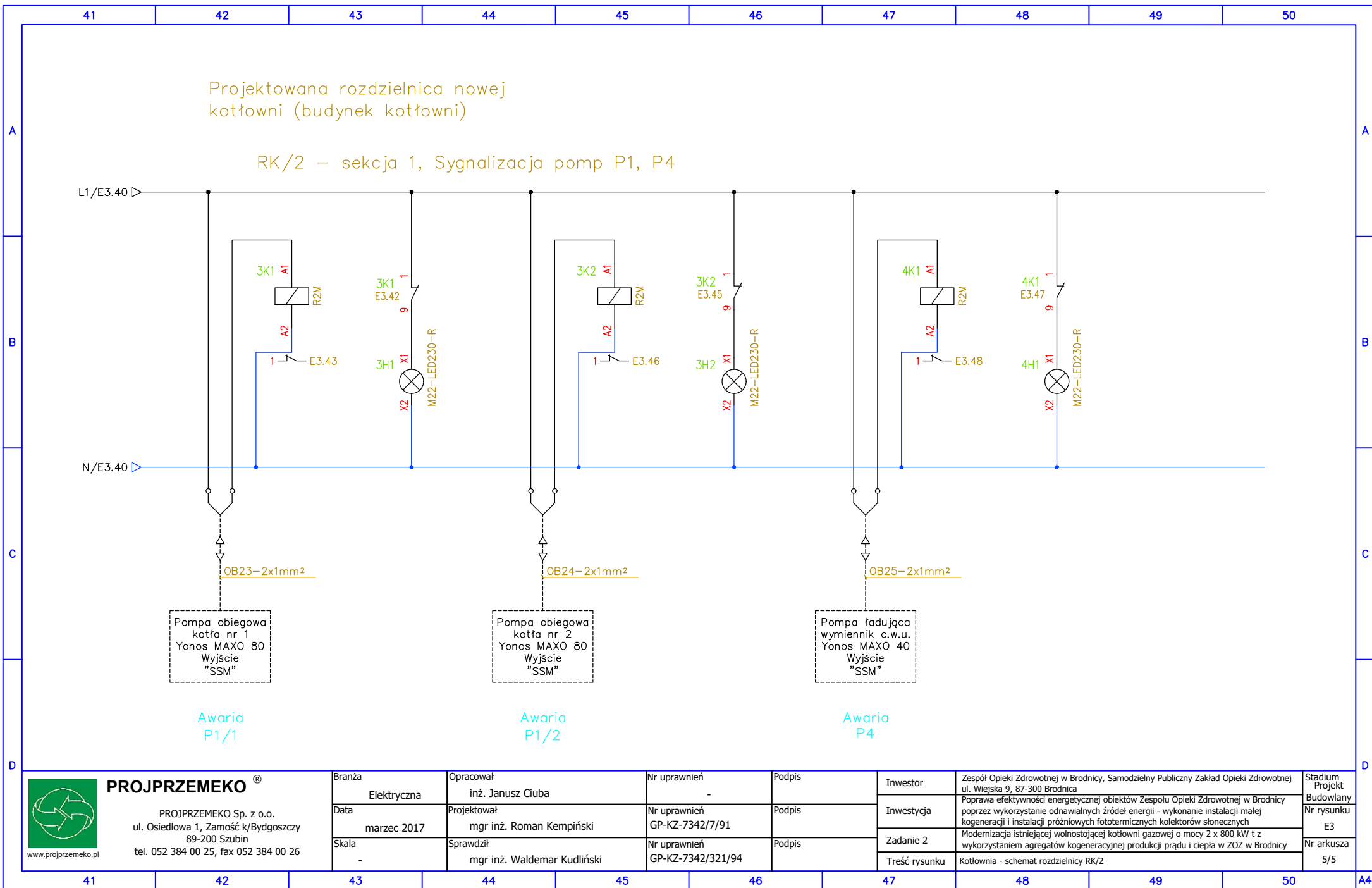
**PROJPRZEMKO**<sup>®</sup>

PROJPRZEMKO Sp. z o.o.  
ul. Osiedlowa 1, Zamość k/Bydgoszczy  
89-200 Szubin  
tel. 052 384 00 25, fax 052 384 00 26

Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium Projekt
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii - wykonanie instalacji małej kogeneracji i instalacji próżniowych fototermicznych kolektorów słonecznych	Budowlany
Data	Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Zadanie 2	Modernizacja istniejącej wolnostojącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	Nr rysunku
marzec 2017	mgr inż. Roman Kempirski	GP-KZ-7342/7/91		Treść rysunku	Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	E3
Skala	Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis			Nr arkusza
-	mgr inż. Waldemar Kudliński	GP-KZ-7342/321/94				2/5







**PROJPRZEMKO**®

PROJPRZEMKO Sp. z o.o.  
ul. Osiedlowa 1, Zamość k/Bydgoszczy  
89-200 Szubin  
tel. 052 384 00 25, fax 052 384 00 26

Branża	Opracował	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor	Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica	Stadium
Elektryczna	inż. Janusz Ciuba	-		Inwestycja		Projekt
Data	Projektował	Nr uprawnień	Podpis	Zadanie 2		Budowlany
marzec 2017	mgr inż. Roman Kempirski	GP-KZ-7342/7/91		Treść rysunku		Nr rysunku
Skala	Sprawdził	Nr uprawnień	Podpis		Modernizacja istniejącej wznoszącej kotłowni gazowej o mocy 2 x 800 kW t z wykorzystaniem agregatów kogeneracyjnej produkcji prądu i ciepła w ZOZ w Brodnicy	E3
-	mgr inż. Waldemar Kudliński	GP-KZ-7342/321/94			Kotłownia - schemat rozdzielnic RK/2	Nr arkusza
						5/5