

Układ pomiarowo-rozliczeniowy

ZMD405CT44.0459 kl.0,5 leg.

Moduł komunikacyjny  
CU-B2

- UWAGA!!!
- Obwody prądowe DY 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Obwody napięciowe DY 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Przewody do liczników prowadzić w osobnych rurkach zasilające i pomiarowe
  - Łączność między modułami komunikacyjnymi zapewnić kablem typu FTP kategorii 5e
  - Lokalizację anten ustawić w taki sposób aby zapewnić łączność i zdalny odczyt danych liczników przez sieć telefonii komórkowej
  - Do liczników dołączyć świadectwo wzorcowania

Moduł komunikacyjny  
CU-PLP51

Układ pośredni

Antena GPS  
MK6 - GPS  
Synchronizacja czasu GPS

Rozdzielnica SN  
Pole nr 4

Rozdzielnica SN  
Pole nr 1

Rozdzielnica SN  
Pole nr 3

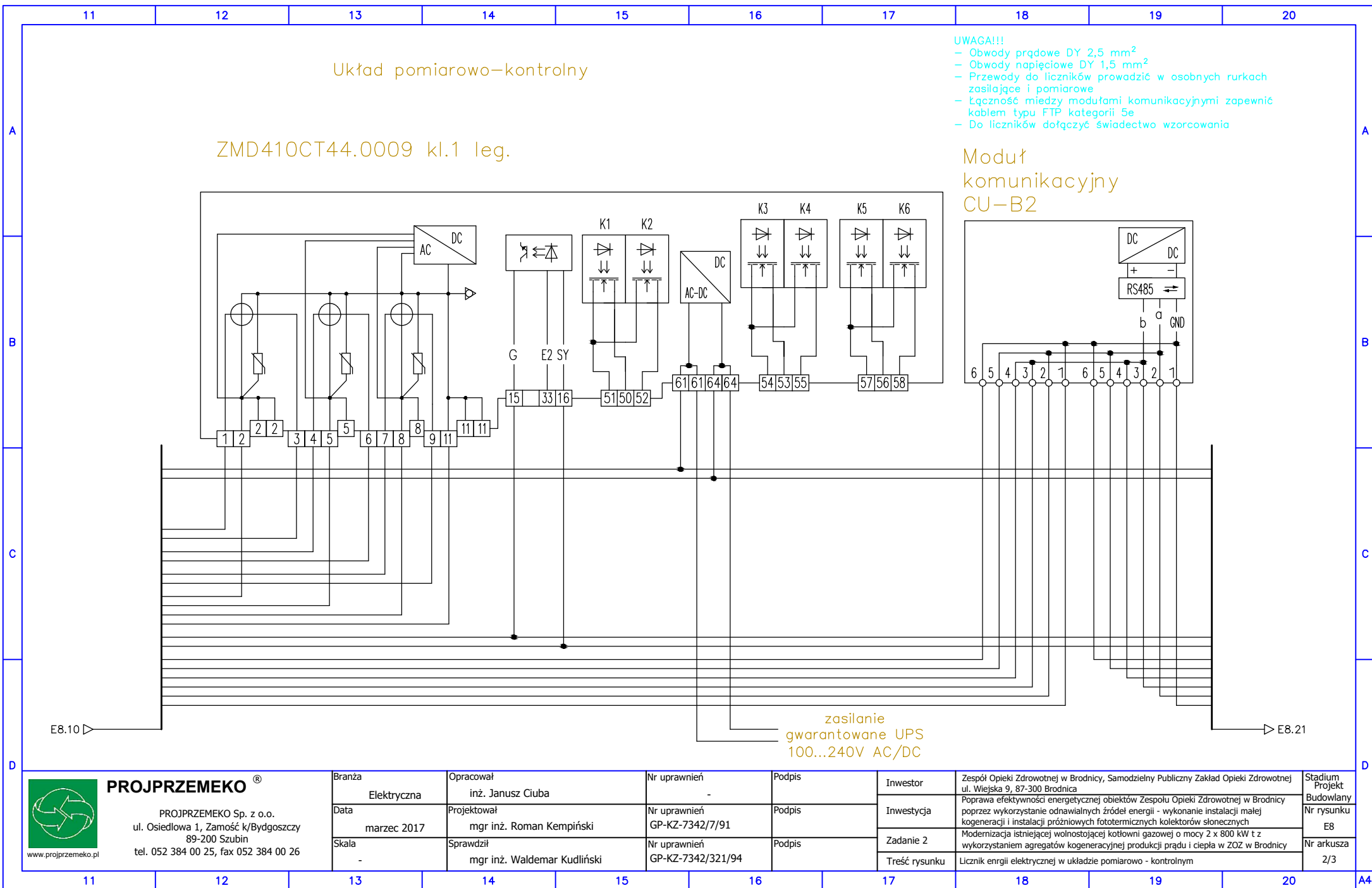
Rozdzielnica SN  
Pole nr 2

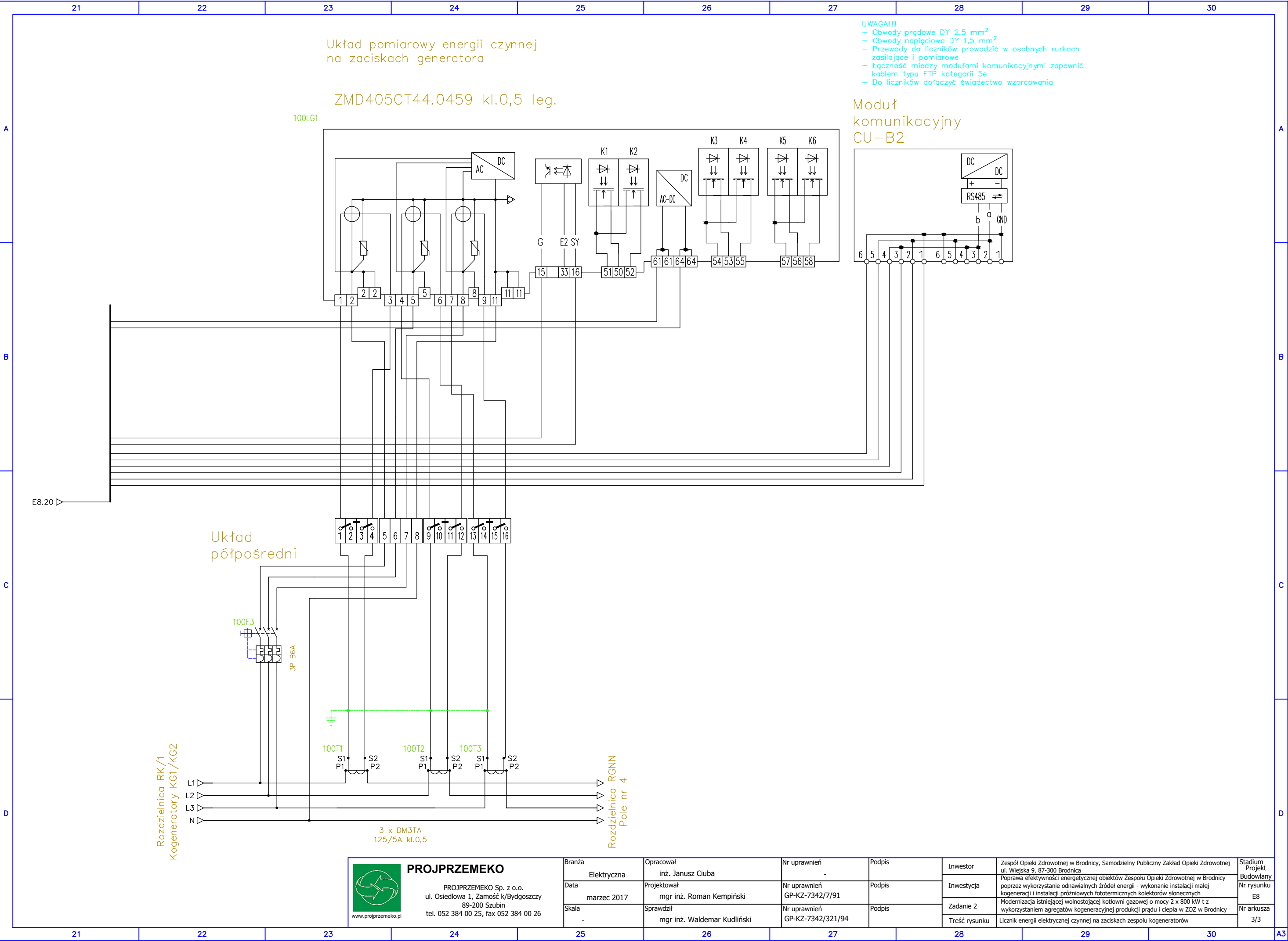


**PROJPRZEMKO**

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 Kempniński	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 E8
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 1/3
								Treść rysunku	Układ pomiarowo - rozliczeniowy	





**PROJPRZEMKO**

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

Branża

Elektryczna

Data

marzec 2017

Skala

-

Opracował

inż. Janusz Ciuba

Projektował

mgr inż. Roman Kempński

Sprawił

mgr inż. Waldemar Kudliński

Nr uprawnień

-

Nr uprawnień

GP-KZ-7342/7/91

Nr uprawnień

GP-KZ-7342/321/94

Podpis

Podpis

Podpis

Inwestor

Zespół Opieki Zdrowotnej w Brodnicy, Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
ul. Wiejska 9, 87-300 Brodnica

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

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

Treść rysunku

Licznik energii elektrycznej czynnej na zaciskach zespołu kogeneratorów

Stadium  
Projekt  
Budowlany

Nr rysunku  
E8

Nr arkusza  
3/3