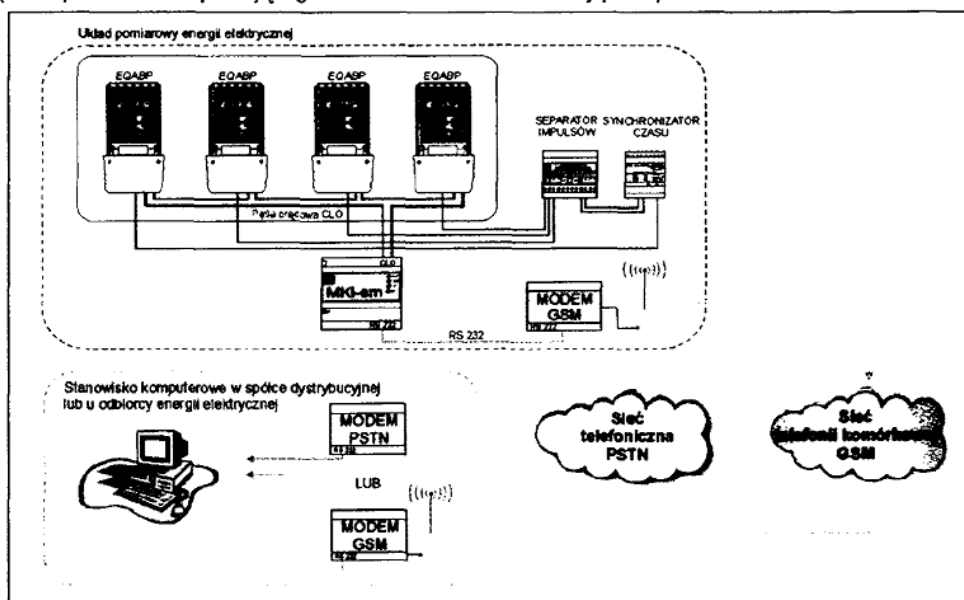


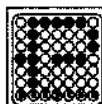
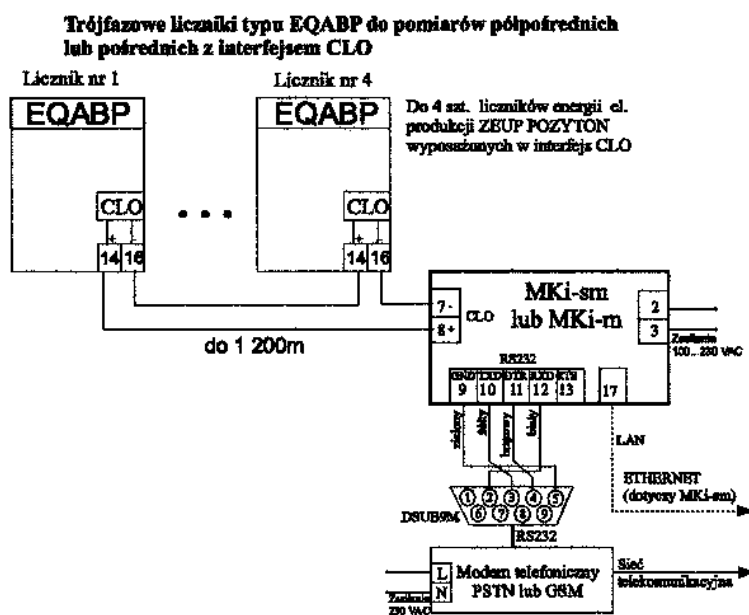
Systemy zdalnej transmisji danych z liczników energii elektrycznej

System zdalnej transmisji danych z wykorzystaniem modemu GSM

W wariantcie tym wykorzystano możliwość podłączenia modułu komunikacyjnego MKi do modemu telefonicznego pracującego w sieci GSM. Modem jest podłączony do MKi za pośrednictwem złącza RS232, natomiast dane pomiarowe zostają bezpośrednio przesłane do modemu odbiorczego stanowiska komputerowego odbiorcy lub spółki dystrybucyjnej. Dostępne są następujące tryby: odczyt wielkości rozliczeniowych, bieżących i archiwalnych, odczyt profilu obciążenia, odczyt dziennika zdarzeń, zdalna kontrola układu pomiarowego. Z poziomu aplikacji odczytowej SOLEN* dane pomiarowe mogą być odczytywane przy wykorzystaniu standardowego modemu telefonicznego (PSTN) lub modemu pracującego w sieci telefonii komórkowej (GSM).



Rys. 2. Schemat blokowy układu pomiarowego ze zdalną transmisją danych z wykorzystaniem modemu GSM



ZAKŁAD ELEKTRONICZNYCH URZĄDZEŃ POMIAROWYCH
POZYTON Sp. z o.o.

Sierpień
2006

Rysunek
C7

Schematy ideowe podłączenia modułów komunikacyjnych MKi-sm i MKi-m do półpośrednich lub pośrednich liczników energii elektrycznej typu EQABP z interfejsem CLO lub RS 485.