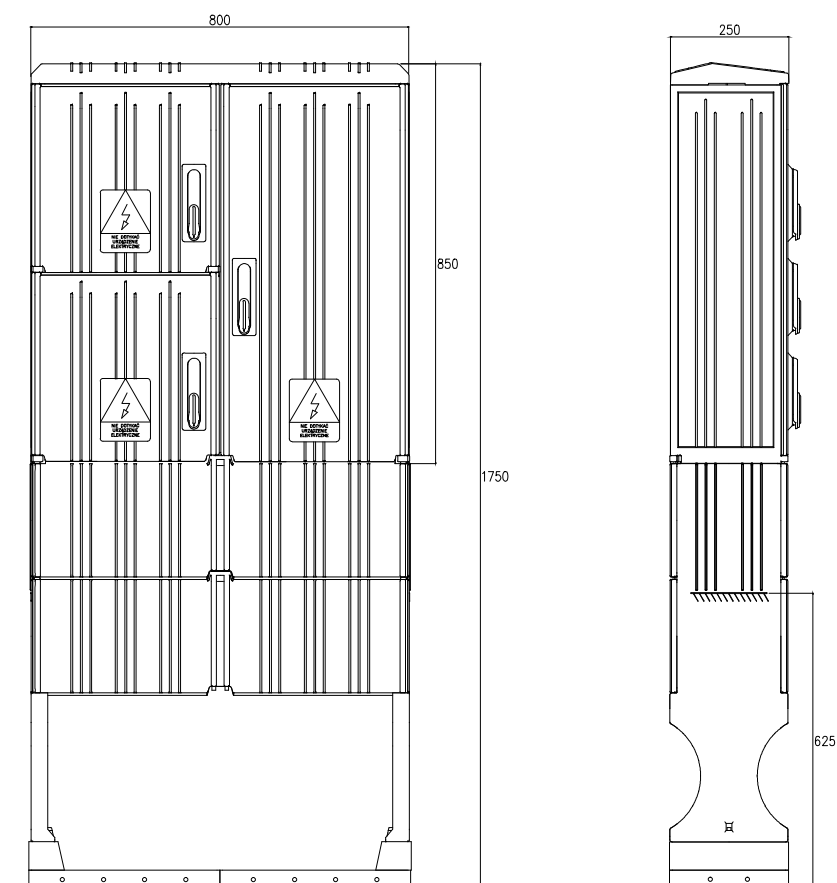
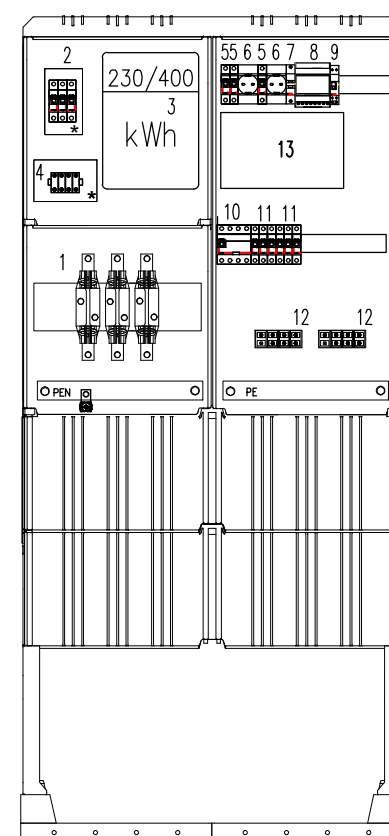


The diagram illustrates a three-phase power distribution system. It begins with a three-phase supply (PEN, N, PE) at the bottom. A main switch (1) is connected to the PEN line. The system is divided into two sections by a dashed line. On the left, a meter (2) and a kWh meter (3) are connected to the three-phase lines. A four-core cable (4) with a cross-section of 10Y10mm² L+N connects the meter section to the switchgear. The switchgear (6) contains three circuit breakers (5) and a neutral switch (7). A control unit (Sterownik 13) is connected to the breakers. A clock (8) is connected to the neutral line (N). The switchgear is connected to a three-phase lighting load (12) via a three-core cable (10) with a cross-section of 3x11. The lighting load is connected to the three-phase lines (L, L, L) and the neutral line (N). The PE line is connected to the PE busbar (12).

 $R \leq 10 \quad Q$

Proj. YAKYžo 5x16mm²
kierunek słup oświetleniowy nr 3
Proj. YAKYžo 5x16mm²
kierunek słup oświetleniowy nr 4




– szt 1

- kpl 1
- szt 1
- szt 1
- szt 1

[illegible]

- szt 1

Tytuł rys.	Zestaw ZKP+Sz0 Nr I			 <p>Instalacje i Sieci Elektroenergetyczne ANPAN Projektowanie Nadzór i Poradztwo</p> <p>Pulawy, ul. Miodowa 10 tel. 604-946-289</p>	
Inwestor	Gmina Baranów 24-105 Baranów ul. Rynek 14				
Przedmiot opracowania	Oświetlenie drogowe w Baranowie, ul. Zagrody, ul. Krótką, ul. Środkowa ul. Wąska, dz. nr 2253, 1890, 1900/2, 2775, 2765, 2262, 2280, 1378				
Branża	ELEKTRYCZNA				
Opracował	mgr inż. Karol Marczuk	—		Skala: —	Rys.: E-04A
Projektant	mgr inż. Przemysław Capała	Upr.bud. LUB/0062/PWBE/15		Data: 27.10.16	