



Numer obwodu	Nazwa Odbiornika
1	Oświetlenie obw.1o wentylator wyciągowy
2	Oświetlenie obw.2o
3	Oświetlenie obw.3o wentylator wyciągowy
4	Oświetlenie obw.4o (poddasze)
5	Fotokomórka -PLUS Oświetlenie zewnętrzne
6	Gniazda ogólne 230V obw.1gn
7	Gniazda ogólne 230V obw.2gn
8	Gniazda ogólne 230V obw.3gn
9	Gniazdo 230V podg. w.u. obw.4gn
10	Gniazda ogólne 230V obw.5gn
11	Gniazda ogólne 230V obw.6gn
12	Gniazdo 230V grzejnik obw.7gn
13	Gniazdo 230V grzejnik obw.8gn
14	Gniazdo 230V grzejnik obw.9gn
15	Gniazdo 230V grzejnik obw.10gn
16	Gniazda ogólne 230V obw.11gn (poddasze)
17	Podgrzewacz wody 18,0kW obw.1s
18	Gn.3-faz. 16/5A (techniczne) obw.2s
19	Sygnalizacja obecności napięcia
20	Ochrona przepięciowa

**SZYBKIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA**  
**UKŁAD SIECIOWY TN-C-S**  
Pi =28,00kW  
Pis=18,00kW

Branża	Elektryczna	Data	12.2019r.	Nr rys.	3/E
Przedmiot rys.	Schemat ideowy zasilania z układem pomiarowym				
Lokalizacja	Wachów, ul. Leśna, dz. nr ew. 65/22				
Inwestor	PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Olesno				
Opracował	mgr inż. Piotr Bazan upr. nr 106/87/Op				

- UWAGI:
- Dobrano aparaty firmy np. EATON
  - Stosować aparaturę o  $I_z > 6\text{kA}$
  - Rozdzielnicę TR dostarczyć kompletnie zmontowaną, po przeprowadzonych badaniach, próbach funkcjonalnych, gotową do podłączenia instalacji odbiorczej i eksploatacji
  - Połączenia wewnętrzne wykonać poprzez listwy zaciskowe
  - Ochrona od porażeń prądem elektrycznym-samoczynne wyłączenia zasilania
  - Wykonać opisy zabezpieczeń oraz w rozdzielnicy umieścić schemat ideowy TR

UWAGA: Stosować szafki złączowo-pomiarowe w obudowie wykonanej z tworzywa sztucznego np. produkcji INCOBEX lub o podobnych parametrach i zgodnie ze standartami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.