

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych**  
 Oznaczenie arkusza: **E.08-01-18.06**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.08**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka           –        

 Kod egzaminatora          

 Data egzaminu            
  
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

\* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość




<b>Rezultat 2. Połączenia elektryczne</b>									
1	Do zasilania rozdzielnic zastosowano przewód YDYżo 3×2,5 mm <sup>2</sup> .								
2	W obwodzie zasilania przetwornicy zastosowano przewody DY 1,5 mm <sup>2</sup> .								
3	Do zasilania gniazda jednofazowego zastosowano przewody DY 2,5 mm <sup>2</sup> .								
4	Połączenia wewnętrzne w rozdzielnicach wykonano przewodami LY 2,5 mm <sup>2</sup> .								
5	Każda lampka kontrolna podłączona jest do jednego wyłącznika nadprądowego.								
6	Zacisk łącznika jednobiegunowego podłączony jest do przewodu fazowego.								
7	Przewód ochronny od styku ochronnego gniazda wtyczkowego podłączony jest do listwy PE w rozdzielnicach.								
8	We wszystkich połączeniach zastosowano wymaganą kolorystykę przewodów: N - niebieski, PE - żółto-zielony, L - czarny lub brązowy.								
9	Wszystkie końce przewodów wielodrutowych są odizolowane na długości zaciśniętej izolowanej końcówki tulejkowej.								
10	Żyły przewodów zamocowane są w zaciskach tak, że ich pociągnięcie nie powoduje wysunięcia z zacisku.								
<b>Rezultat 3. Instalacja elektryczna</b>									
1	Po załączeniu wyłącznika różnicowoprądowego jego wyłączenie następuje tylko po naciśnięciu przycisku TEST.								
2	Po załączeniu wyłącznika różnicowoprądowego i wyłącznika instalacyjnego nadprądowego B10 napięcie występuje tylko w gnieździe jednofazowym ze stykiem ochronnym.								
3	Po załączeniu wyłącznika różnicowoprądowego i wyłącznika instalacyjnego nadprądowego B10 lampka kontrolna H1 sygnalizuje załączenie napięcia w obwodzie gniazda wtyczkowego.								
4	Po załączeniu wyłącznika różnicowoprądowego i wyłącznika instalacyjnego nadprądowego B6 lampka kontrolna H2 sygnalizuje załączenie napięcia w obwodzie oświetlenia.								
5	Przewód fazowy w jednofazowym gnieździe wtyczkowym ze stykiem ochronnym podłączony jest z lewej strony (bolec ochronny u góry).								
6	Sterowanie oświetleniem za pomocą łącznika jednobiegunowego możliwe jest tylko przy włączonym wyłączniku różnicowoprądowym i włączonym wyłączniku instalacyjnym nadprądowym B6.								


**Rezultat 4. Karta oceny instalacji**

Zapis w Karcie oceny instalacji:

1	w poz. 1 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
2	w poz. 2 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
3	w poz. 3 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
4	w poz. 4 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
5	w poz. 5 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
6	w poz. 6 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
7	w poz. 7 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
8	w poz. 8 jest zgodny ze stanem faktycznym.								
9	w poz. 9 zawiera wartość zgodną ze stanem faktycznym oraz jednostkę rezystancji.								
10	w poz. 9 zawiera wniosek wynikający z zapisanej wartości i jednostki miary.								

**Przebieg 1. Wykonanie instalacji elektrycznej na ścianie montażowej**

Zdający:

1	każdorazowo włączał napięcie tylko po uzyskaniu zgody PZN.								
2	do ściągania izolacji używał wyłącznie noża monterskiego lub przyrządu do ściągania izolacji.								
3	przed włączeniem napięcia sprawdził ciągłość przewodu ochronnego od listwy PE w rozdzielnicy do bolca ochronnego gniazda.								

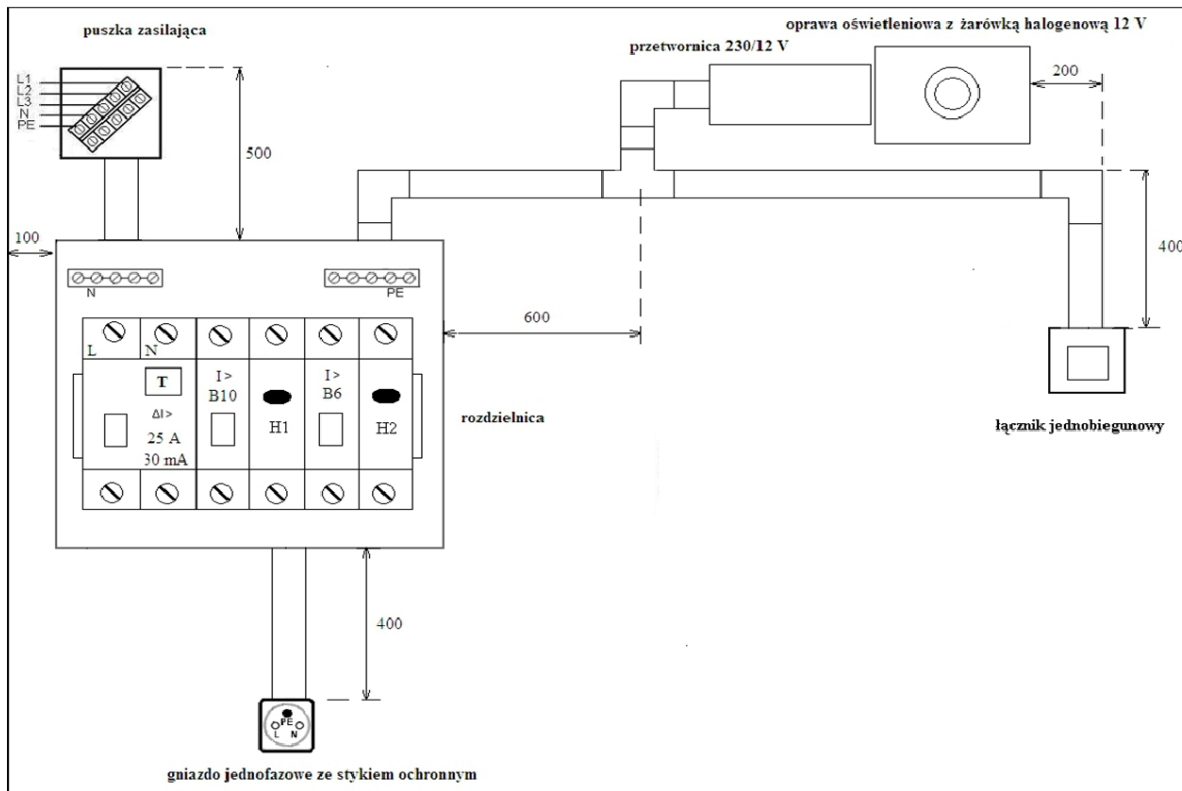
Egzaminator .....

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: [arkusze.pl](http://arkusze.pl)



Rysunek 1. Rozmieszczenie elementów instalacji elektrycznej