

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.08-01-17.06**
 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

Rezultat 2. Połączenia elektryczne									
1	Do zasilania oprawy oświetleniowej zastosowano przewód YDYżo 3×1,5 mm ²								
2	Do zasilania gniazda jednofazowego zastosowano przewód YDYżo 3×2,5 mm ²								
3	Do zasilania gniazda trójfazowego zastosowano przewód YDYżo 5×2,5 mm ²								
4	Połączenia wewnętrzne w rozdzielnicy wykonano przewodami LY 2,5 mm ²								
5	Zestyk łącznika jednobiegunowego podłączony jest na przewodzie fazowym								
6	Przewód ochronny podłączony jest do styku ochronnego oprawy i styku ochronnego obu gniazd wtyczkowych								
7	We wszystkich połączeniach zastosowano wymaganą kolorystykę przewodów: N – niebieski, PE – żółto-zielony, L – czarny lub brązowy								
8	Wszystkie końce przewodów wielodrutowych są odizolowane na długości zaciśniętej izolowanej końcówki tulejkowej								
9	Połączenia w puszcze rozdzielczej wykonane są za pomocą złączek WAGO								
10	Żyły przewodów zamocowane są tak, że ich pociągnięcie nie powoduje wysunięcia z zacisku								

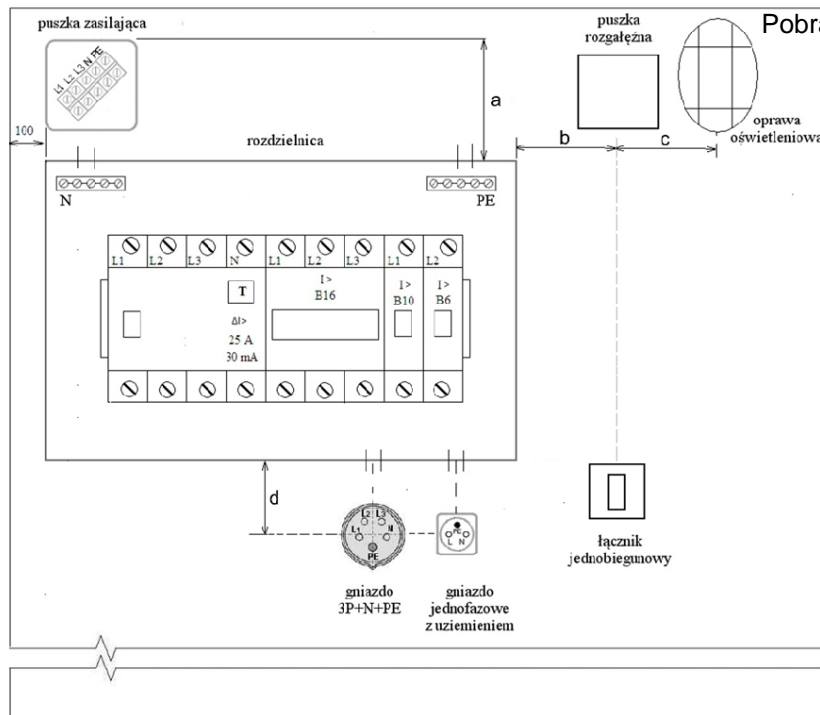
Rezultat 3. Instalacja elektryczna										
1	Po włączeniu wyłącznika różnicowoprądowego P 304 jego wyłączenie następuje po naciśnięciu przycisku TEST									
2	Po włączeniu wyłącznika różnicowoprądowego P 304 i wyłącznika nadprądowego S 303 B16 napięcie występuje tylko w gnieździe trójfazowym									
3	Przewody do gniazda trójfazowego podłączone są zgodnie z oznaczeniem na rys.1.									
4	W gnieździe jednofazowym występuje napięcie tylko przy włączonym wyłączniku różnicowoprądowym P 304 i włączonym wyłączniku nadprądowym S 301 B10									
5	Przewód fazowy w jednofazowym gnieździe wtyczkowym podłączony jest z lewej strony									
6	Sterowanie oświetleniem za pomocą łącznika jednobiegunowego możliwe jest tylko przy włączonym wyłączniku różnicowoprądowym P 304 i włączonym wyłączniku nadprądowym S 301 B6									
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 przewodów ochronnych									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys.1. Rozmieszczenie elementów instalacji elektrycznej

gdzie:
 a = 500
 b = 400
 c = 400
 d = 300