

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych**
Oznaczenie arkusza: **E.08-01-15.08**
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

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Uzupełniony schemat montażowy instalacji elektrycznej o sposób podłączenia przełącznika bistabilnego.

1	Na schemacie montażowym połączenia przewodów neutralnych narysowane są zgodnie z instrukcją montażu przełącznika, dostępną na stanowisku egzaminacyjnym						
2	Na schemacie montażowym połączenia przewodu fazowego narysowane są zgodnie z instrukcją montażu przełącznika, dostępną na stanowisku egzaminacyjnym						
3	Na schemacie montażowym narysowane jest połączenie przewodu ochronnego z punktem PE oprawy oświetleniowej.						
4	Schemat montażowy jest tak narysowany, że zarówno przełącznik bistabilny jak i oprawa oświetleniowa są zabezpieczone wyłącznikiem nadprądowym B6						
5	Łączniki przyciskowe dzwonekowe połączone są równolegle						
6	Uzupełniony schemat montażowy gwarantuje sterowanie oświetleniem z trzech miejsc						

Rezultat 2. Instalacja elektryczna.

1	Rozdzielnica jest zamontowana stabilnie w odległości od puszkii zasilającej zgodnie z rys. 1., z tolerancją ± 40 mm						
2	Wszystkie urządzenia i aparaty w rozdzielnicie są zamontowane w kolejności zgodnej ze schematem montażowym						
3	Wszystkie urządzenia i aparaty rozdzielnicie są zamontowane stabilnie na szynie TH 35, zapadki są zatrzaśnięte. Brak jest uszkodzeń mechanicznych						
4	Listwy instalacyjne, łączniki i oprawa oświetleniowa są zamontowane na ścianie montażowej zgodnie z wymiarami podanymi na rys.1., z tolerancją ± 40 mm						
5	Oprawa oświetleniowa wraz z kloszem zamontowana jest stabilnie, bez uszkodzeń mechanicznych						
6	Przewód ochronny podłączony jest bezpośrednio do styku ochronnego oprawy						
7	We wszystkich połączeniach zastosowano wymaganą kolorystykę przewodów: N - niebieski, PE - żółto-zielony, L - czarny lub brązowy						
8	Listwy instalacyjne pionowe i poziome są zamontowane pewnie, przy pociągnięciu nie odpadają. Są zamknięte						
9	Wszystkie końce przewodów wielodrutowych są odizolowane na długości zaciśniętej izolowanej końcówki tulejkowej. Końcówki tulejkowe zaciśnięte są na wszystkich końcach przewodów						
10	Możliwe jest niezależne sterowanie oświetleniem każdym z łączników przyciskowych						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. 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								

Przebieg 1. Wykonywanie instalacji elektrycznej na ścianie montażowej.

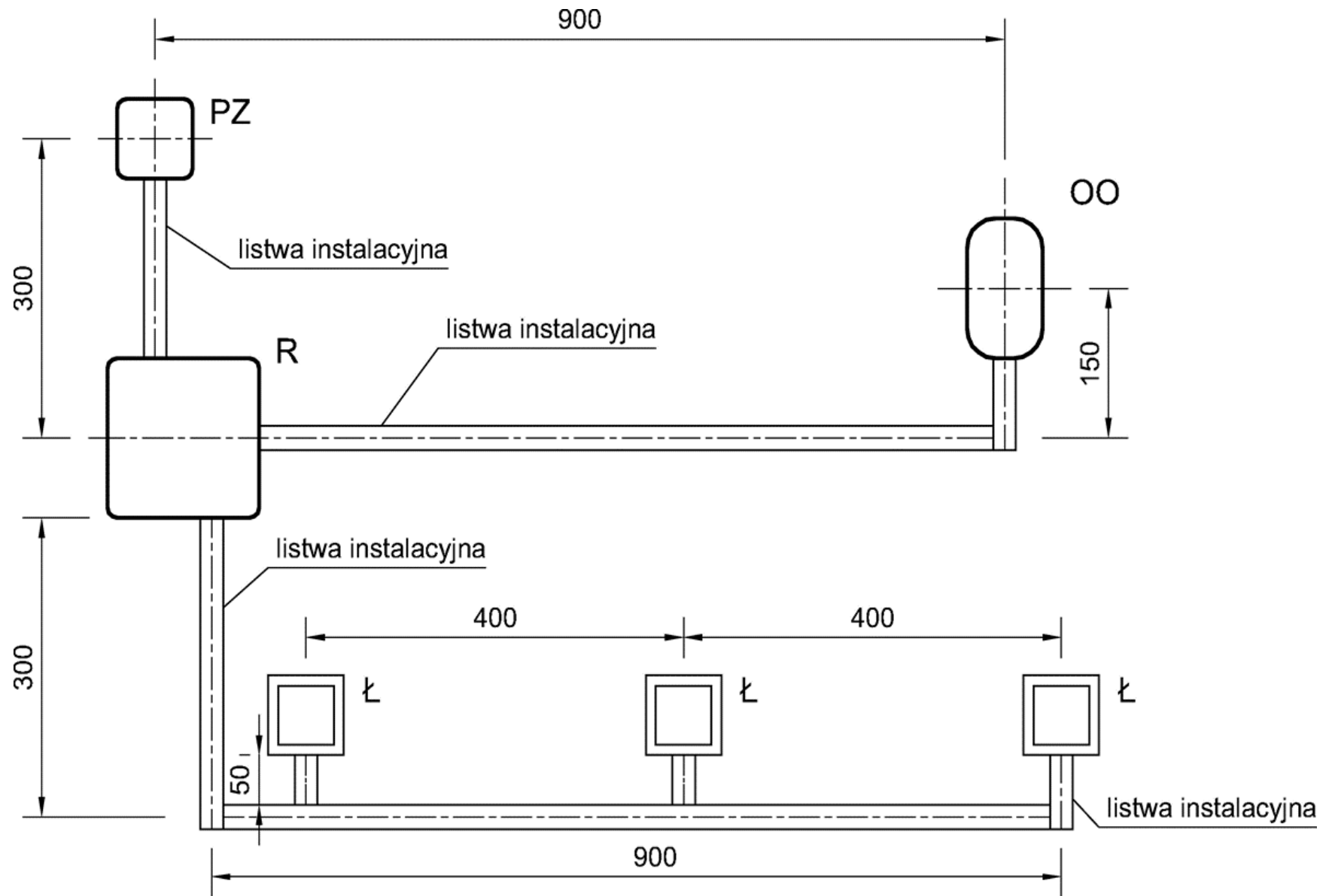
1	Zdający załączył napięcie dopiero po uzyskaniu zgody ZNCP								
2	Wszystkie prace montażowe i prace podczas ewentualnej korekty zdający wykonywał przy odłączonym napięciu zasilania								
3	Zdający do ściągania izolacji używał noża monerskiego lub przyrządu do ściągania izolacji								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rys. 1. Rozmieszczenie elementów instalacji elektrycznej