



**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2015  
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**

Oznaczenie arkusza: **E.06-01-15.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.06**

Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

Kod egzaminatora

Data egzaminu

*Dzień Miesiąc Rok*

Zmiana

Numer <i>PESEL</i> 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. - pośredni: Wykonane połączenia elektryczne**

Po informacji od Przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do uruchomienia instalacji – należy ocenić, czy:

1	Połączenia elektryczne pomiędzy sterownikiem i elektrozaczepem wykonane zgodnie ze schematem montażowym.						
2	Zasilanie sterownika podłączone zgodnie z instrukcją.						
3	Połączenia elektryczne wykonane z wykorzystaniem kostek elektrycznych.						
4	Dioda prostownicza włączona do elektrozaczepu zgodnie ze schematem montażowym.						

**Rezultat 2. Wykonana instalacja systemu kontroli dostępu**

1	Urządzenia systemu kontroli dostępu rozmieszczone zgodnie ze schematem – rysunek 2.						
2	Urządzenia zostały przymocowane do płyty montażowej w sposób stabilny (zamek, zaczepek).						
3	Korytka przycięte do długości 200 mm i 300 mm ( $\pm 10$ mm) i zamocowane na płycie montażowej.						
4	Puszka instalacyjna zamocowana na płycie montażowej.						
5	Kostka elektryczna zamocowana w puszcze kablowej.						
6	Kostka elektryczna zamocowana na końcu korytka zgodnie ze schematem – rysunek 2.						
7	Przewody łączące urządzenia ułożone w korytkach kablowych.						
8	Po ułożeniu przewodów korytka zostały zamknięte.						

**Rezultat 3. Zaprogramowany transponder i ustawiony kod PIN 9876**

1	Napięcie zasilania ustawione na zasilaczu zgodnie z instrukcją obsługi.						
2	Uruchomiony system kontroli dostępu poprzez zaprogramowany transponder.						
3	Uruchomiony system kontroli dostępu poprzez ustawiony kod PIN 9876.						
4	Czas załączenia elektrozaczepu - 3 sekundy.						

Numer stanowiska						

<b>Przebieg 1. Przebieg montażu instalacji</b>						
1	Zdający używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem np. wkrętaka krzyżowego do śrub z nacięciem krzyżowym.					
2	Wyznaczył na płycie trasę do zamontowania korytek kablowych posługując się ołówkiem.					
3	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu korytek kablowych poprzez przykręcenie ich do płyty montażowej.					
4	Zdający uporządkował stanowisko egzaminacyjne.					

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*