



**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 (± 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 zgodne 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						

Przebieg 1. Przebieg montażu instalacji						
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