



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2026
ZASADY OCENIANIA I KARTY OCENY

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych**
Oznaczenie arkusza: **EE.03-01-26.06-SG**
Symbol kwalifikacji: **EE.03**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

PODSTAWA PROGRAMOWA
2017

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
** na podstawie danych wpisanych przez zdającego na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Zmontowana instalacja zamka szyfrowego

1	Elementy instalacji zamka szyfrowego są przymocowane do płyty montażowej zgodnie z rysunkiem 1.						
2	Wymiary poziome korytek instalacyjnych zgodne z rysunkiem 1 (± 1 cm)						
3	Wymiary pionowe korytek instalacyjnych zgodne z rysunkiem 1 (± 1 cm)						
4	Korytka instalacyjne zachowują pion i poziom						
5	W puszcze elektrycznej znajduje się kostka elektryczna i zamocowane do niej przewody						
6	Cała instalacja zamka szyfrowego zamontowana do płyty przy pomocy wkrętów w sposób stabilny						
7	Wszystkie przewody są ułożone w korytkach instalacyjnych						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Połączenia elektryczne instalacji zamka szyfrowego							
1	Zasilacz podłączony jest do kostki elektrycznej						
2	Połączenia elektryczne wykonane przewodem YTDY 6×0,5 mm ²						
3	Przewody z zamka szyfrowego podłączone do kostki elektrycznej						
4	Połączenie elektryczne pomiędzy kostką elektryczną a zasilaczem wykonane zgodnie z instrukcją instalacji zamka szyfrowego						
5	Połączenie elektryczne pomiędzy kostką elektryczną a dzwonkiem wykonane zgodnie z instrukcją instalacji zamka szyfrowego						
6	Połączenie elektryczne pomiędzy kostką elektryczną a przyciskiem do zwalniania rygla wykonane zgodnie z instrukcją instalacji domofonowej						
7	Połączenie elektryczne pomiędzy kostką elektryczną a elektrozaczepem wykonane zgodnie z instrukcją instalacji domofonowej						
Rezultat 3: Uruchomiona instalacja zamka szyfrowego							
1	System zamka szyfrowego uruchamia się po podłączeniu do zasilania						
2	Elektrozaczep uruchamia się po wpisaniu kodu PIN 3333						
3	Elektrozaczep uruchamia się po przyłożeniu breloka lub karty						
4	Elektrozaczep uruchamia się po naciśnięciu przycisku w zamku szyfrowym						
5	Wciśnięcie odpowiedniego przycisku powoduje zadziałanie dzwonka						

Numer
stanowiska

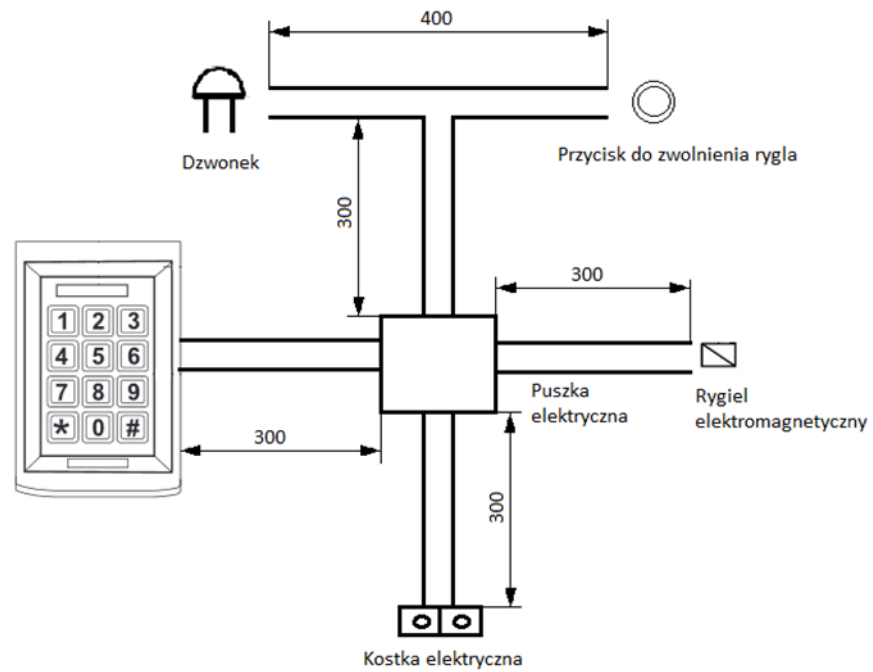
Przebieg 1: Przebieg montażu instalacji zamka szyfrowego						
Zdający:						
1	wyznaczył rozmieszczenie elementów instalacji na płycie montażowej					
2	używał narzędzi monterskich zgodnie z przeznaczeniem					
3	sprawdzał ciągłość przewodów za pomocą multimetru					
4	prace montażowe wykonywał przy odłączonym zasilaniu					
5	dbał o ład i porządek na stanowisku pracy i posprzątał stanowisko po skończonej pracy					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Schemat instalacji zamka szyfrowego