

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**
 Oznaczenie arkusza: **E.06-01-16.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.06**
 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: Instalacja domofonowa**

1	Rozmieszczone zgodnie ze schematem elementy instalacji domofonowej.						
2	Urządzenia zostały przymocowane do płyty montażowej w sposób stabilny.						
3	Korytka kablowe przycięte do długości 600 mm i 300 mm (± 10 mm) oraz zamocowane na płycie montażowej za pomocą wkrętów.						
4	Elektrozaczep zamocowany na płycie montażowej.						
5	Przewody ułożone w korytkach kablowych.						
6	Kostka elektryczna zamocowana wewnątrz korytka kablowego za pomocą wkrętów.						

Rezultat 2. Połączenia elektryczne instalacji domofonowej

1	Połączenie elektryczne pomiędzy kasetą elektroniki a kostką elektryczną, wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						
2	Połączenie elektryczne pomiędzy kostką elektryczną a panelem zewnętrznym, wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						
3	Podłączenie elektryczne pomiędzy unifonem 1 a kostką elektryczną, wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						
4	Podłączenie elektryczne pomiędzy unifonem 1 a unifonem 2, wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						
5	Podłączenie elektryczne pomiędzy puszką elektryczną a kasetą elektroniki (zasilaczem), wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						
6	Połączenie elektryczne pomiędzy panelem zewnętrznym a elektrozaczepem, wykonane zgodnie z instrukcją wykonania instalacji.						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Uruchomiona instalacja domofonowa

1	Uruchomiony system domofonowy.						
2	Wywołanie abonenta 1 na panelu zewnętrznym uruchamia głośnik unifonu 1.						
3	Naciśnięcie klawisza otwarcia na unifonie 1 powoduje uruchomienie elektrozaczepu.						
4	Wywołanie abonenta 2 na panelu zewnętrznym uruchamia głośnik unifonu 2.						
5	Naciśnięcie klawisza otwarcia na unifonie 2 powoduje uruchomienie elektrozaczepu.						

Przebieg 1: Przebieg montażu instalacji domofonowej

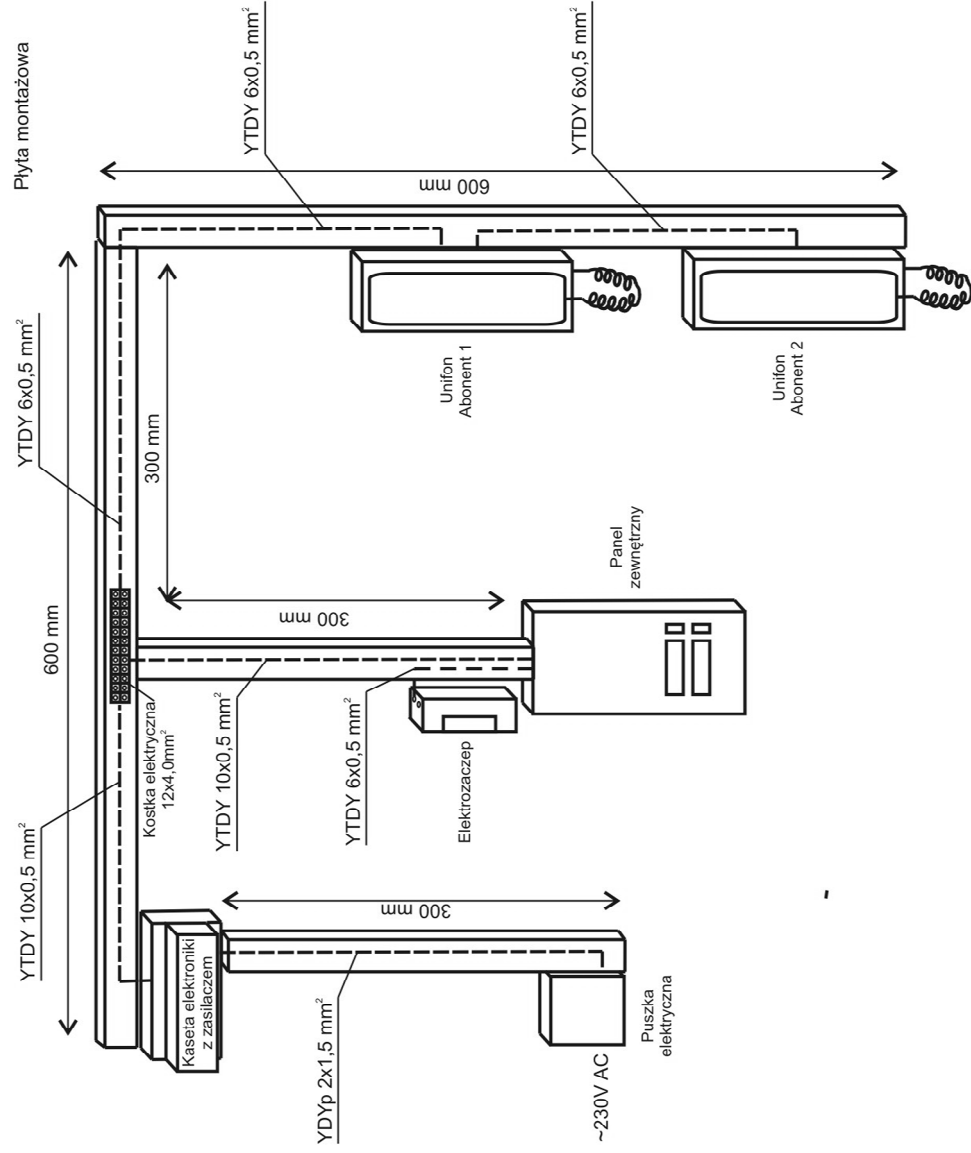
1	Zdający używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem np. wkrętaka krzyżowego do śrub z nacięciem krzyżowym.						
2	Zdający wyznaczył na płycie trasę do zamontowania korytek kablowych posługując się ołówkiem.						
3	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu korytek kablowych poprzez przykręcenie do płyty montażowej.						
4	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu urządzeń poprzez przykręcenie do płyty montażowej.						
5	Zdający utrzymywał porządek na stanowisku pracy i po zakończenia zadania posprzątał stanowisko.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia elementów instalacji domofonowej.

Instrukcja wykonania instalacji:

1. Wykonaj połączenie przewodem YTDY 10x0,5 mm²:
 - od kasety elektroniki do kostki elektrycznej 12 pól/4 mm²,
 - od kostki elektrycznej do panela zewnętrznego.
2. Wykonaj połączenie przewodem YTDY 6x0,5 mm²:
 - od kostki elektrycznej do unifonu abonenta 1,
 - od unifonu abonenta 1 do unifonu abonenta 2,
 - od panela zewnętrznego do elektrozapczepu (wykorzystaj tylko 2 żyły).
3. Wykonaj połączenie przewodem YDYp 2x1,5 od złącza elektrycznego w puszcze do kasety elektroniki (zasilacza).
4. Kostkę elektryczną, po wykonaniu połączeń, przykręć wkrętem wewnątrz korytka kablowego.

Rysunek 2. Instrukcja montażu