


*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

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.								

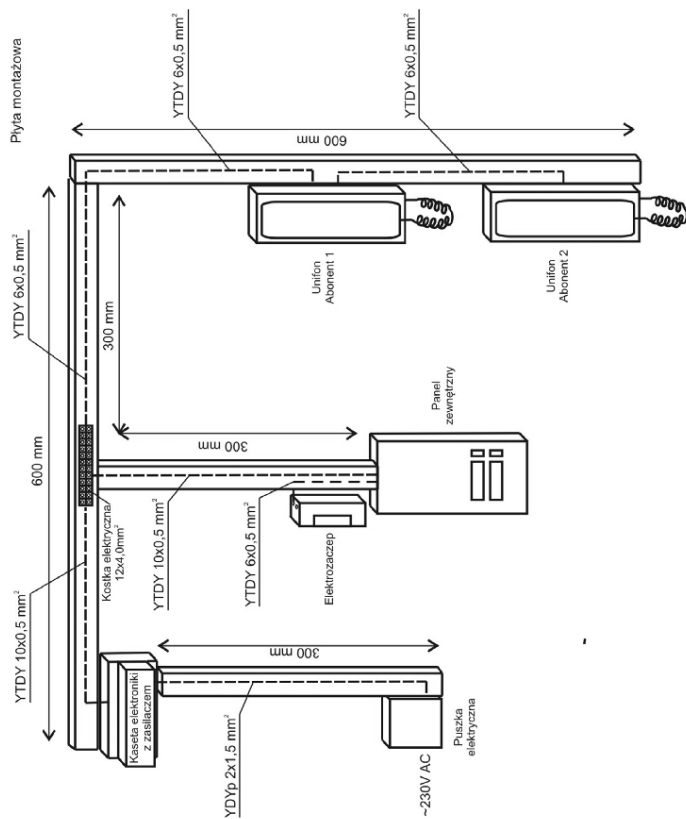
Rezultat 3: Uruchomiona instalacja domofonowa									
1	Uruchomiony system domofonowy.								
2	Wywołanie abonenta 1 na panelu zewnętrznym uruchamia głośnik unifonu 1.								
3	Naciśnięcie klawisza otwarcia na unifonie 1 powoduje uruchomienie elektrozaczełu.								
4	Wywołanie abonenta 2 na panelu zewnętrznym uruchamia głośnik unifonu 2.								
5	Naciśnięcie klawisza otwarcia na unifonie 2 powoduje uruchomienie elektrozaczełu.								
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 domofonowej.

Instrukcja wykonania instalacji:

1. Wykonaj połączenie przewodem YTDPY 10x0,5 mm²:
 - od kasy elektronicznej do kostki elektronicznej 12 pol/4 mm²,
 - od kostki elektronicznej do panela zewnętrznego.
2. Wykonaj połączenie przewodem YTDPY 6x0,5 mm²:
 - od kostki elektronicznej do unifonu abonenta 1,
 - od unifonu abonenta 1 do unifonu abonenta 2,
 - od panela zewnętrznego do elektrozaprzęgu (wykorzystaj tylko 2 żyły).
3. Wykonaj połączenie przewodem YDYP 2x1,5 od złącza elektronicznego w puszcze do kasy elektronicznej (zasilacza).
4. Kostkę elektroniczną, po wykonaniu połączeń, przykręć wkrętem wewnątrz korytka kablowego.

Rysunek 2. Instrukcja montażu