

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

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**
Oznaczenie arkusza: **E.06-01-15.08**
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		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>						
Rezultat 1. Instalacja systemu monitoringu								
1	Kamery systemu monitoringu są rozmieszczone na płycie montażowej zgodnie z rysunkiem.							
2	Kamery są przymocowane do płyty w sposób stabilny.							
3	Puszki elektroinstalacyjne zamontowane są pod kamerami.							
4	Korytka kablowe są zamontowane na płycie montażowej zgodnie z rysunkiem i zachowaniem pionowego ich umiejscowienia.							
5	Korytka przycięte są do długości 450 mm (± 10 mm).							
6	Przewody łączące kamery z rejestratorem ułożone są w korytkach.							
7	Transformatory pasywne video zamocowane są w puszkach elektroinstalacyjnej zgodnie z układem połączeń kabla UTP.							
8	Transformatory pasywne zamocowane są w gniazdach wejściowych video BNC rejestratora.							
Rezultat 2. – pośredni. Połączenia elektryczne								
1	Zasilanie kamer jest połączone z zasilaczem laboratoryjnym poprzez listwę zasilającą.							
2	Napięcie zasilania kamer ustawione jest zgodne z dokumentacją techniczną.							
Rezultat 3. Ustawienia rejestratora								
1	Prędkość nagrywania ustawiona jest na 25 kl/s dla każdej kamery.							
2	Ustawiona jest najwyższa jakość zapisu w rejestratorze.							
3	Ustawiona jest najwyższa rozdzielczość w rejestratorze.							
4	Ekran monitora podzielony jest na cztery części.							

Numer stanowiska							

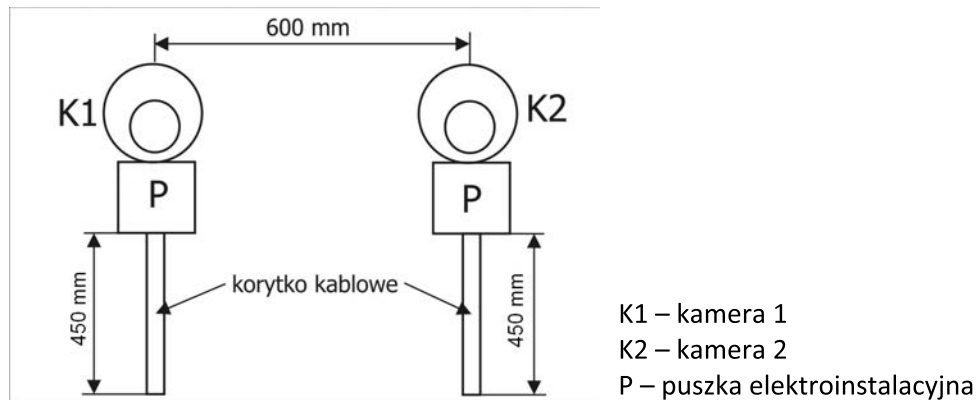
Przebieg 1. Przebieg montażu instalacji							
1	Zdający używał narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem (np. wkrętaka krzyżowego do śrub z nacięciem krzyżowym).						
2	Zdający wykonywał zadanie zgodnie z przepisami BHP.						
3	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu korytek kablowych poprzez przykręcenie ich do płyty montażowej.						
4	Zdający pozostawił uporządkowane stanowisko pracy.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

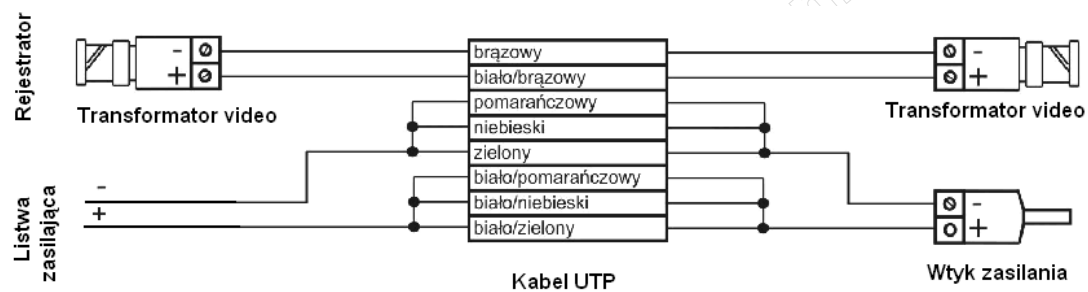
data i czytelny podpis



Rysunek 2. Schemat rozmieszczenia kamer, korytek kablowych i puszek elektroinstalacyjnych na płycie montażowej



Rysunek 3. Połączenia w puszkach elektroinstalacyjnych



Rysunek 4. Schemat połączenia kamery z rejestratorem



Rysunek 5. Widok wnętrza listwy zasilającej