

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych**
 Oznaczenie arkusza: **E.02-01-18.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.02**
 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. Wykonana instalacja telefoniczna							
1	Zamontowana poziomo listwa ma długość 145 cm \pm 0,5 cm i nie odrywa się od podłoża przy zdejmowaniu górnej osłony.						
2	Listwa pionowa ucięta na taką długość, że razem z poprzecznym wymiarem listwy poziomej ma długość 50 cm \pm 0,5 cm (patrz: Rysunek 1 Schemat montażowy instalacji).						
3	Listwa pionowa zainstalowana pewnie, przy zdejmowaniu górnej osłony nie odrywa się od podłoża.						
4	Gniazdo G1 zamontowane w miejscu zgodnym ze schematem montażowym instalacji z tolerancją \pm 0,5 cm. Gniazdo zamocowane jest pewnie, nie porusza się przy wkładaniu i wyjmowaniu wtyczki.						
5	Gniazdo G2 zamontowane w miejscu zgodnym ze schematem montażowym instalacji z tolerancją \pm 0,5 cm. Gniazdo zamocowane jest pewnie, nie porusza się przy wkładaniu i wyjmowaniu wtyczki.						
6	Gniazdo G3 zamontowane w miejscu zgodnym ze schematem montażowym instalacji z tolerancją \pm 0,5 cm. Gniazdo zamocowane jest pewnie, nie porusza się przy wkładaniu i wyjmowaniu wtyczki.						
7	Kabel YTKSY 1x2x0,5 z łącz nr 1 łączówki nr 3 podłączone do gniazda G1.						
8	Kabel YTKSY 2x2x0,5 z łącz nr 2 i 3 łączówki nr 3 podłączone do gniazda G2.						
9	Kabel YTKSY 2x2x0,5 z łącz nr 4 i 5 łączówki nr 3 podłączone do gniazda G3.						

Numer
stanowiska

Rezultat 2. Zamontowana i podłączona centrala

1	Pierwsza para kabla 7x2x0,5 (biało-niebieska) zakończona odpowiednią wtyczką do podłączenia do portu translacji w centrali (lub zakończona innym złączem odpowiednim do portu w centrali). Para podłączona do odpowiedniego portu w centrali.						
2	Druga para kabla 7x2x0,5 (biało-pomarańczowa) zakończona odpowiednią wtyczką do podłączenia do portu telefonu analogowego w centrali (lub zakończona innym złączem odpowiednim do portu w centrali). Para podłączona do odpowiedniego portu w centrali.						
3	Trzecia i czwarta para (jeżeli jest potrzebna do telefonu systemowego) kabla 7x2x0,5 (biało-zielona i ewentualnie biało-brązowa) zakończona wtyczką do podłączenia do portu telefonu systemowego w centrali (lub innym złączem odpowiednim do portu w centrali). Para lub pary (w zależności od typu telefonu systemowego) podłączone do odpowiedniego portu w centrali.						
4	Piąta i szósta para kabla 7x2x0,5 (biało-szara i czerwono-niebieska) zakończona odpowiednią wtyczką do podłączenia do portu telefonu ISDN w centrali (lub zakończona innym złączem odpowiednim do portu w centrali). Pary podłączone do odpowiedniego portu w centrali.						

Rezultat 3. Zaprogramowany telefon ISDN

1	Telefon ISDN posiada zaprogramowany_numer X03; gdzie X to jednocyfrowy numer stanowiska.						
---	--	--	--	--	--	--	--

Rezultat 4. Instalacja łączówek i połączenia w głowicy kablowej GK

1	Zamontowane łączówki nr 2 i 3 w głowicy.						
2	Podłączony kabel YTKSY 7x2x0,5 do łączówki nr 2, zgodnie z paszportem GK.						
3	Podłączone kable YTKSY 2x2x0,5 i YTKSY 1x2x0,5 do łączówki nr 3 zgodnie z paszportem GK.						
4	Zdający znalazł w górnej/pierwszej łączówce translację analogową (łącze 10-X; gdzie X to nr stanowiska) i podłączył ją do łącza 1 w łączówce nr 2.						
5	Połączenia w głowicy kablowej wykonane zgodnie z paszportem GK.						
6	Kable przypięte do gniezdniaka opaskami samozaciskowymi.						
7	Rezerwa kabli w głowicy pozwala na wyciągnięcie łączówek na odległość minimum 15 cm.						

Numer
stanowiska

Rezultat 5. Wyniki sprawdzania instalacji i centrali – tabela 1

1	W kolumnie „ sygnał dzwonienia (sygnał wołania) ” we wszystkich wierszach zaznaczono " jest " i jest to zgodne ze stanem faktycznym stwierdzonym przez egzaminatora.						
2	W kolumnie „ sygnał dzwonienia (sygnał wołania) ” we wszystkich wierszach nie zaznaczono "brak"						
3	W kolumnie „ jakość rozmowy ” we wszystkich wierszach zaznaczono " bez zastrzeżeń " i jest to zgodne ze stanem faktycznym stwierdzonym przez egzaminatora.						
4	W kolumnie „ jakość rozmowy ” we wszystkich wierszach nie zaznaczono "zła" .						

Przebieg 1. Przebieg prac podczas wykonywania instalacji oraz instalowania centrali

Zdający:

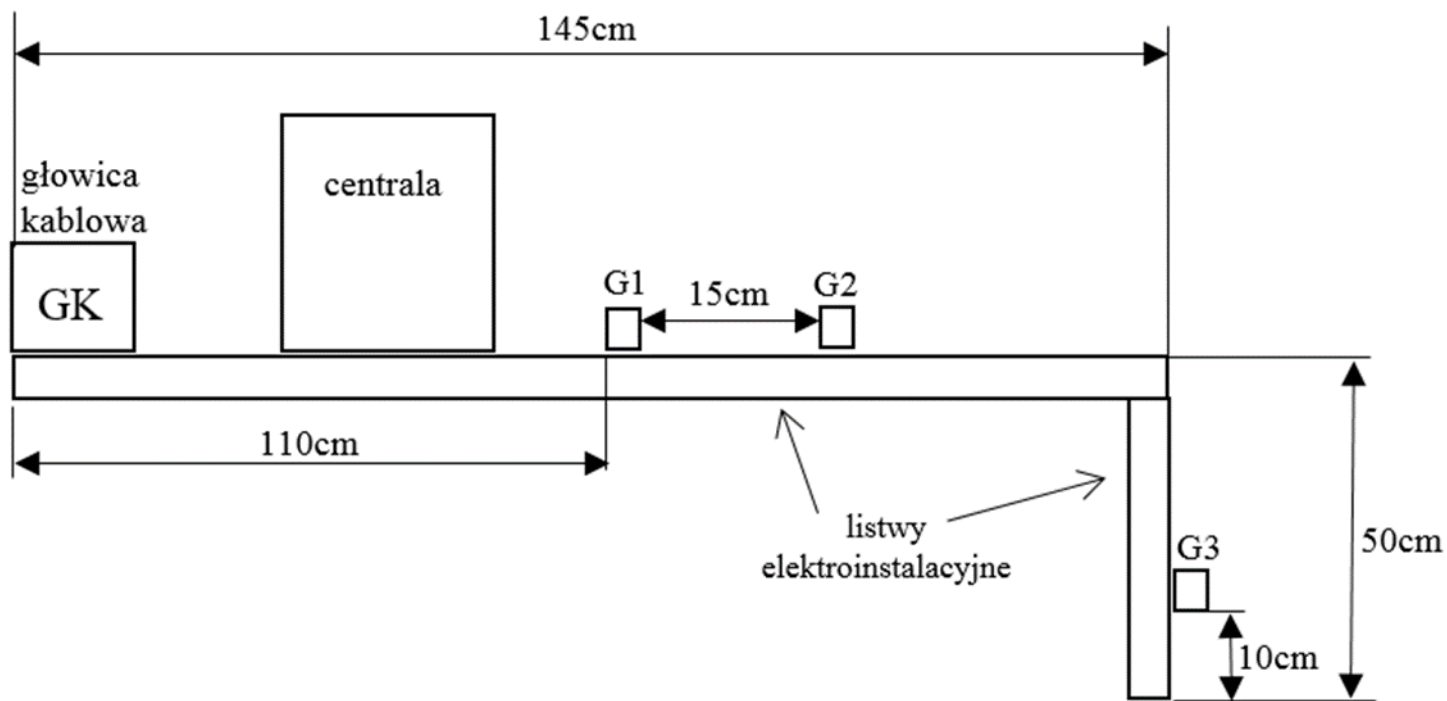
1	poukładał narzędzia i materiały po zakończeniu zadania.						
2	resztki kabli i innych materiałów wyrzucił do odpowiedniego pojemnika/kosza.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis



Rysunek 1. Schemat montażowy instalacji

Paszport GK

łączówka	Numer łącza										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	miejsce podłączenia	centrala miejska (nadrzędna)									
	numer katalogowy										
	kabel	YTKSY 10x2x0,5									
2	miejsce podłączenia	centrala - translacja analogowa	centrala - ab. wew. analogowy	centrala - ab. wew. systemowy	centrala - ab. wew. systemowy (druga para jeżeli jest wymagana)	centrala - ab. wew. ISDN TX	centrala - ab. wew. ISDN RX				
	numer katalogowy	700X	X01	X02	X02	X03					
	kabel	YTKSY 7x2x0,5									
3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	miejsce podłączenia	G1	G2	G2	G3	G3					
	uwagi			jeżeli jest wymagana	TX	RX					
	numer katalogowy	X01	X02	X02	X03						
	kabel	YTKSY 1x2x0,5	YTKSY 2x2x0,5		YTKSY 2x2x0,5						

gdzie **X** to jednocyfrowy numer stanowiska.