

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych**
Symbol kwalifikacji: **INF.06**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

INF.06-01-26.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

** w przypadku otrzymania naklejki

Wykonaj pomiary parametrów sygnału DVB-T/T2 w gniazdach 1 i 2. Wyniki zapisz w Tabeli 2. *Protokół z uruchomienia instalacji telewizyjnej.*

UWAGA! Zgłoś Przewodniczącemu ZN, przez podniesienie ręki, gotowość do wykonania i przedstawienia czynności pomiarowej. Czynność przeprowadź w obecności egzaminatora, wyniki zapisz w tabeli 2.

Wykonaj pomiar długości i tłumienia toru optycznego pomiędzy gniazdami 1 i 4 przełącznicy. Wyniki zapisz w Tabeli 3. *Protokół z wykonanych pomiarów optycznych.*

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy, wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania prac stosuj zasady BHP.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie będzie podlegać 6 rezultatów:

- rozmieszczone elementy instalacji,
- wykonana instalacja telewizyjna,
- wykonane połączenia elektryczne i światłowodowe,
- uruchomiona instalacja telewizyjna,
- dokumentacja techniczna,
- uzyskane parametry instalacji

oraz

przebieg montażu instalacji.

Tabela 1. Wyniki testów przewodów i pomiarów rezystancji

Odcinek przewodu	Zwarcie (wpisać TAK lub NIE)	Wartość rezystancji żyły sygnałowej	Jednostka rezystancji
patchpanel - rozgałęźnik			
rozgałęźnik – gniazdo1			

Tabela 2. Protokół z uruchomienia instalacji telewizyjnej

Parametr	Wartość	Jednostka
Poziom sygnału (gniazdo 1)		
MER (gniazdo 1)		
Poziom sygnału (gniazdo 2)		
MER (gniazdo 2)		

Tabela 3. Protokół z wykonanych pomiarów optycznych

Parametr	Wartość	Jednostka
Długość toru optycznego pomiędzy gniazdem nr 1 i 4 przełącznicy		
Tłumienie toru optycznego pomiędzy gniazdem nr 1 i 4 przełącznicy		