

Protokół odbioru okablowania światłowodowego

Obiekt:.....
.....

Typ i producent zastosowanego kabla optycznego:

Typ i producent przełącznicy optycznej:

Typ i producent gniazd optycznych w lokalach mieszk.:

Pozostałe elementy instalacji:

Elementy instalacji podlegające sprawdzeniu:	TAK	NIE
1. Czy w dok. powykonawczej jest deklaracja zgodności potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu?	☐	☐
2. Czy do każdego lokalu mieszkalnego są doprowadzone co najmniej dwa włókna światłowodowe zakończone złączami SC/APC?	☐	☐
3. Czy wszystkie kable światłowodowe są zakończone na panelach przełącznic i w czytelny sposób opisane?	☐	☐
4. Czy wszystkie włókna światłowodowe na przełącznicach optycznych są zakończone złączami SC/APC?	☐	☐
5. Czy jakość prac montażowych jest odpowiednia - uporządkowane trasy kabli, zachowane promienie gięcia, trwale umocowanie?	☐	☐
6. Czy wszystkie zainstalowane kable światłowodowe przeszły pozytywnie pomiary?	☐	☐
7. Czy pomiary tłumienia kabli wykonano miernikiem z ważnym świadectwem homologacji?	☐	☐

Uwagi:

Kierownik budowy/robót:

data: podpis:

Protokół odbioru okablowania symetrycznego

Obiekt:.....

Typ i producent zastosowanego kabla symetrycznego:

Typ i producent przełącznic LAN:

Typ i producent gniazd LAN w lokalach mieszkalnych:

Pozostałe elementy instalacji :

Elementy instalacji podlegające sprawdzeniu:	TAK	NIE
1. Czy w dok. powykonawczej jest deklaracja zgodności potwierdzająca spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu?	☐	☐
2. Czy do każdego lokalu mieszkalnego są doprowadzone co najmniej dwa kable symetryczne?	☐	☐
3. Czy wszystkie kable symetryczne są zakończone na panelach przełącznic i w czytelny sposób opisane?	☐	☐
4. Czy jakość prac montażowych jest odpowiednia - uporządkowane trasy kabli, zachowane promienie gięcia, trwałe umocowanie?	☐	☐
5. Czy zainstalowane odcinki kabli nie są dłuższe niż 80m?	☐	☐
6. Czy wszystkie zainstalowane odcinki kabli przeszły pozytywnie pomiary?	☐	☐
7. Czy pomiary transmisyjne kabli wykonano miernikiem z ważnym świadectwem homologacji?	☐	☐

Uwagi:

Kierownik budowy/robót:

data: podpis:

Protokół odbioru okablowania wspólnego

Obiekt:.....

Typ i producent zastosowanego kabla wspólnego:

Typ i producent zastosowanej przełącznicy kabli:

Elementy instalacji podlegające sprawdzeniu:	TAK	NIE
1. Czy zastosowany kabel posiada środkową żyłę miedzianą o średnicy co najmniej 1mm?	☐	☐
2. Czy zastosowany kabel posiada ekran składający się co najmniej z folii metalicznej oraz oplotu o gęstości 77% lub większej?	☐	☐
3. Czy kabel posiada opis na powłoce zewnętrznej potwierdzający wizualnie spełnienie wymogu ekranowania w klasie A?	☐	☐
4. Czy do dokumentacji powykonawczej jest dołączona deklaracja zgodności potwierdzająca spełnienie powyższych wymagań technicznych?	☐	☐
5. Czy do każdego lokalu mieszkalnego są doprowadzone co najmniej dwa kable wspólne?	☐	☐
6. Czy wszystkie kable wspólne są zakończone na panelach przełącznic i w czytelny sposób opisane?	☐	☐
7. Czy jakość prac montażowych jest odpowiednia - uporządkowane trasy kabli, zachowane promienie gięcia, trwałe umocowanie?	☐	☐
8. Czy tłumienie wszystkich kabli wspólnych nie przekracza wartości 12dB dla $f = 862\text{MHz}$ (k.69)?	☐	☐
9. Czy pomiary tłumienia kabli wykonano miernikiem z ważnym świadectwem homologacji?	☐	☐

Uwagi:

.....

.....

.....

Kierownik budowy/robót:

data: podpis:

Protokół odbioru instalacji antenowej

Obiekt:.....
.....

Elementy instalacji podlegające sprawdzeniu:	TAK	NIE
1. Czy zastosowane anteny DVB-T dla pasma UHF mają zysk sygnału co najmniej 14dBi?	☐	☐
Typ i producent zastosowanej anteny:		
Typ i producent zastosowanej anteny:		
Typ i producent zastosowanej anteny:		
2. Czy do dokumentacji powykonawczej są dołączone deklaracje zgodności dla anten RTV potwierdzające spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu?	☐	☐
3. Czy zastosowane anteny SAT mają szerokość lustra co najmniej 1,2m?	☐	☐
Typ i producent zastosowanej pierwszej anteny SAT:		
Typ i producent zastosowanego konwertera:		
Typ i producent zastosowanej drugiej anteny SAT:		
Typ i producent zastosowanego konwertera:		
4. Czy kable antenowe są odporne na promieniowanie UV oraz czy spełniają wymóg ekranowania w klasie A?	☐	☐
5. Czy do dokumentacji powykonawczej są dołączone deklaracje zgodności dla anten SAT potwierdzające spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu?	☐	☐

Uwagi:
.....
.....
.....

Kierownik budowy/robót:

data: podpis:

Protokół odbioru ochrony odgromowej i przeciw przepięciom

Obiekt:.....

.....

Elementy instalacji podlegające sprawdzeniu:	TAK	NIE
1. Czy anteny RTV znajdują się w strefie chronionej przez instalację odgromową?	☐	☐
2. Czy anteny SAT znajdują się w strefie chronionej przez instalację odgromową?	☐	☐
3. Czy maszty i stojaki anten oraz metalowe elementy tras kablowych są podłączone do instalacji uziemiającej budynku?	☐	☐
4. Czy wszystkie kable z żyłami miedzianymi są chronione przez odpowiednie ochronniki przed przepięciami?	☐	☐
Typ i producent ochronników do kabli współosiowych:		
Typ i producent ochronników do kabli zasilających:		
Typ i producent ochronników do kabli sterowniczych:		
5. Czy ochronniki przed przepięciami są podłączone do instalacji uziemiającej budynku?	☐	☐
6. Czy ochronniki przed przepięciami dla antenowych kabli współosiowych spełniają wymóg ekranowania w klasie A?	☐	☐
7. Czy do dokumentacji powykonawczej są dołączone deklaracje zgodności dla w/wym. elementów potwierdzające spełnienie wymagań technicznych określonych w Rozporządzeniu?	☐	☐

Uwagi:

.....
.....
.....
.....

Kierownik budowy/robót:

.....

data: podpis:

Protokół pomiarów okablowania światłowodowego

Obiekt:

Nr lokalu mieszkalnego	Nr włókna światłowodowego w lokalu mieszkalnym	Nr przelącznicy	Nr portu na przelącznicy	Tłumienie toru światłowodowego dla fali 1310nm	Tłumienie toru światłowodowego dla fali 1550nm	Czy tłumienie światłowodu dla obu długości fali jest mniejsze niż 1,2dB?
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	
	1			dB	dB	
	2			dB	dB	

Osoba wykonująca pomiary:

Nazwa, typ miernika:

.....

data: podpis: nr seryjny miernika:

nr certyfikatu instalatora: świadectwo homologacji do:

Protokół pomiarów parowych kabli symetrycznych

Obiekt:

Nr lokalu mieszkalnego	Nr kabla symetrycznego	Nr przełącznicy	Nr portu na przełącznicy	Długość najdłuższej pary 12, 36, 45, 78 w kablu wg pomiaru miernikiem	Największa zmierzona wartość rezystancji dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	Największa zmierzona wartość tłumienia dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	Tłum. odbiciowa złącze bliskie dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	Tłum. odbiciowa złącze zdalne dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	NEXT złącze bliskie dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	NEXT złącze zdalne dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	ACR złącze bliskie dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D	ACR złącze zdalne dla wszystkich par 12, 36, 45, 78 dla Klasy D
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						
	1			m	Ω	dB						
	2			m	Ω	dB						

Osoba wykonująca pomiary:

Nazwa, typ miernika:

data: podpis:

nr seryjny miernika:

nr certyfikatu instalatora:

świadcstwo homologacji do:

Protokół pomiarów okablowania współosiowego

Obiekt:

Nr lokalu mieszkalnego	Nr kabla współosiowego	Nr przełącznicy	Nr portu na przełącznicy	Poziom mocy sygnału telewizyjnego w węźle rozdzielczym dla f = 862MHz (k.69)	Poziom mocy sygnału TV w lokalowej skrzynce teletechnicznej dla f = 862MHz (k.69)	Zmierzone tłumienie sygnału telewizyjnego dla f = 862MHz (k.69) (B) - (C)	Czy tłumienie sygnału TV jest mniejsze niż 12dB?	Tłumienie sygnału TV przez rozgałęźnik w skrzynce lokalowej	Sumaryczne tłumienie sygnału TV (D) + (E)	Nr kaskady multiswitchy	Nr portu multiswitcha
		(A)		(B)	(C)	(D)	(T/N)	(E)	(F)		(G)
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	1			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		
	2			dBμV	dBμV	dB		dB	dB		

Osoba wykonująca pomiary:

Nazwa, typ miernika:

data: podpis:

nr seryjny miernika:

nr certyfikatu instalatora:

świadectwo homologacji do: