**PROTOKÓŁ**

**POMIAROWO - ODBIORCZY TELEKOMUNIKACYJNYCH
ANTENOWYCH INSTALACJI ZBIORCZYCH
W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM**

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Inwestor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Miernik pomiarowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
Kierownik budowy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Inspektor nadzoru inwestorskiego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **BLOK Nr:** | **Mieszkania:** od. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Sprawdzenie instalacji telekomunikacyjnej**-sieć abonancka, wyposażenie, pole antenowe(zgodność z rozp. MTBiGM z dnia 22.02.2013 r..) | Wymagania | Sprawdzono w naturze(ilość/wartość) |
| Kabel koncentryczny – rdzeń CU,oplot min 77%, klasa A lub wyżej | Typ/NAZWA: | min. 2 szt.(do każdego mieszkania) | \_\_\_\_szt. |
| Okablowanie strukturalne (skrętka) – miedziany, kat. 5 lub wyżej | Typ/NAZWA: | min. 2 szt. (do każdego mieszkania) | \_\_\_\_szt. |
| Kabel światłowodowyjednomodowy | Typ/NAZWA: | min. 2 szt.(do każdego mieszkania | \_\_\_\_szt. |
| Antena SAT - wyposażenie | min. średnica 1,2 m | \_\_\_m |
| Antena UHF naziemna DVB-T | Zysk anteny >=14,5 dBi | \_\_\_ dBi |
| Telekomunikacyjna skrzynka mieszkaniowa | Wymagana w każdym mieszkaniu | \_\_\_\_szt. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wyniki wykonanych pomiarów dla mieszkania NR:** |  | **BLOK:** |  |
| **POMIARY SYGNAŁÓW**Transponder naziemny | **SYGNAŁ**Poziom sygnału | **BER**Wartość zmierzona | **MER**Wartość zmierzona |
| (wymagany: 48<x<74 dB)\* | (wymagana: <=2x10-4)\*\* | (wymagana: >26 dB)\*\*\* |
| DVB-T MUX 1 |  |  |  |
| DVB-T MUX 2 |  |  |  |
| DVB-T MUX 3 |  |  |  |
| **POMIARY SYGNAŁÓW**Satelita | **SYGNAŁ**Poziom sygnału | **BER**Wartość zmierzona | **Parametr S/N**(sygnał/szum) |
| wymagany: 47<x<77dBuV)\* | (wymagana: <=1x10-4)\*\* | (dB)\*\*\*\* |
| HOTBIRD SAT 11508V |  |  |  |
| HOTBIRD SAT 11449H |  |  |  |
| HOTBIRD SAT 12265V |  |  |  |
| HOTBIRD SAT 12284H |  |  |  |
| ASTRA 19,2E 10832H |  |  |  |
| ASTRA 19,2E 11185V |  |  |  |
| ASTRA 19,2E 12226H |  |  |  |
| ASTRA 19,2E 12480V |  |  |  |

**\*5.4.1 PN-EN-60728-1\_2008E \*\*5.13.1.1 PN-EN-60728-1\_2008E \*\*\*5.13.1.3 PN-EN-60728-1\_2008E \*\*\*\*PN-EN-60728-1 tabela 25**

Data wykonania pomiarów:Pomiary wykonał: Odebrał: Data odbioru:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_