

Opis podłączenia:

Aby podłączyć domy do światłowodu, to od pierwszego przełącznika odprowadzam światłowód do domów, a w domu bezpośrednio do routera światłowodowego. Aby podłączyć światłowód do bloku, to od pierwszego przełącznika prowadzimy go bezpośrednio do piwnicy bloku, gdzie podłączamy go do switcha, a następnie do routerów w mieszkaniach odbiorców, tak samo w drugim bloku.

Opis osiedla:

Na osiedlu znajdują się 3 bloki mające po 4 piętra, gdzie na każdym piętrze są 3 mieszkania, oraz 2 domy jednorodzinne po 2 stronie ulicy. Cały 1 blok jednogłośnie nie zgodził się na montowanie tam światłowodu, przez co nie ma potrzeby go tam montować. Użytkowników chętnych do posiadania światłowodu jest 26.

potrzebne urządzenia:

router	XN020-G3v	Ilość- 26	145,65zł -cena za 1	link
przewód	Światłowodowy jednomodowy	długość-12km	0,53zł -cena za 1m	link
Switch do bloków	Przełącznik Cisco Small Business SX550X-12F	Ilość-2	8534,56zł -cena za 1	link
Switch do rozprowadzenia światłowodu do bloków i domów	Przełącznik Cisco Business CBS350-8S-E- 2G	Ilość-1	1640,52zł -cena za 1	link
Szafa rack do bloków	Szafa rack wisząca Stalflex 19" 2 U 120 mm szara	Ilość- 2	206,00zł -cena za 1	link