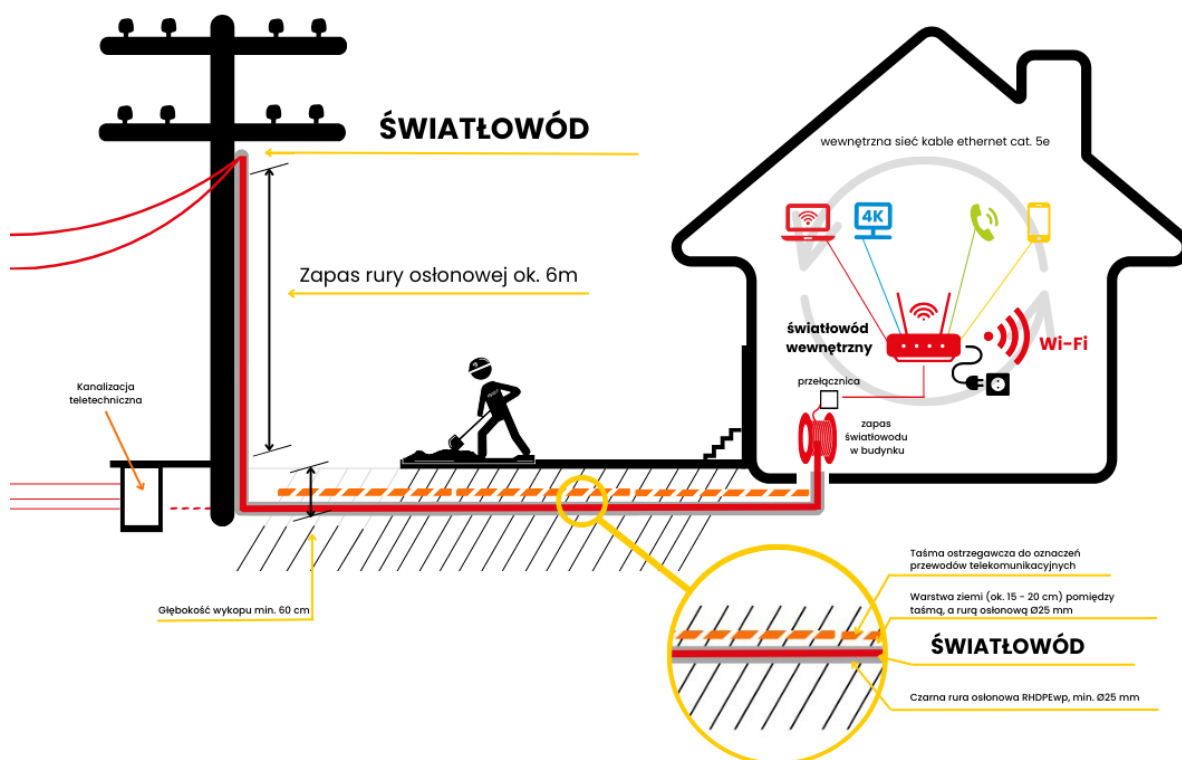

PRZYŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE



Decydując się na instalację usług telekomunikacyjnych od Beskid Media przyszły abonent powinien skontaktować się z biurem obsługi klienta, gdzie zostanie poproszony podanie lokalizacji planowanej instalacji przyłącza telekomunikacyjnego. Dział obsługi klienta przekazuje te dane do działu projektowego, który oceni możliwości techniczne i wskaże najbardziej optymalną technologię wykonania przyłącza, najczęściej w postaci przyłącza napowietrznego lub kabla ziemnego.

1. PRZYŁĄCZE ZIEMNE

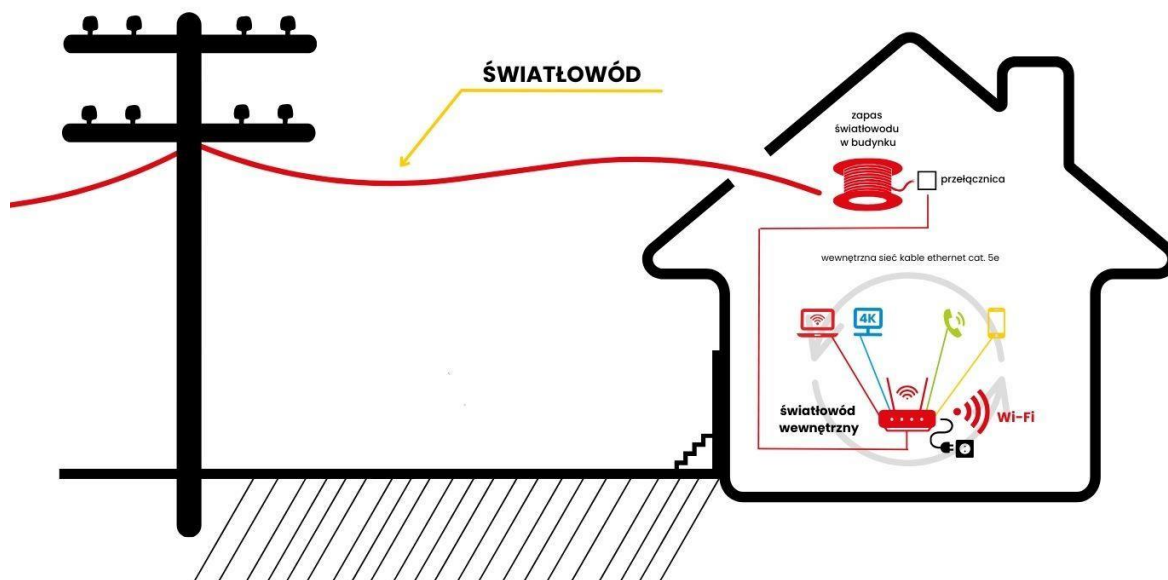


Schemat poglądowy przyłącza ziemnego.

Wybierając przyłącze ziemne powinieneś wiedzieć, że należy dokonać kilka niezbędnych kroków, aby podłączyć światłowód:

- skonsultuj się z Działem Technicznym Beskid Media, który ustali, czy rurociąg pod przyłącz ziemny wykona operator czy Ty samodzielnie;
- wykop należy wykonać od budynku do wskazanego obiektu (zazwyczaj jest to: słup energetyczny, słup telekomunikacyjny, studzienka telekomunikacyjna, słupek teletechniczny), zgodnie z uzyskanymi warunkami technicznymi od Działu Technicznego Beskid Media;
- wykop pod rurę osłonową dla kabla światłowodowego powinien mieć głębokość minimum 60cm na całej jego długości;
- na dnie wykopu ułóż dostarczoną przez Beskid Media rurę osłonową o średnicy dostosowanej do średnicy kabla oraz długości przyłącza – przy tej operacji unikaj zagięć i załamania rurociągu, które mogą skutkować problemami w trakcie późniejszego wprowadzania kabla przez pracowników Beskid Media;
- zasyp wykop do połowy jego głębokości, warstwowo zagęszczając grunt;
- w połowie głębokości wykopu umieść dostarczoną przez Beskid Media taśmę informacyjną w kolorze pomarańczowym z nadrukiem: „Uwaga kabel optotelekomunikacyjny” i zasyp wykop do końca;
- zwróć uwagę na pozostawienie odpowiedniego zapasu rury osłonowej na powierzchni gruntu pod słupem (jest to minimum 5-6m, przy budynku około 1-2m);
- na każdym etapie prac wykonaj dokumentację fotograficzną i prześlij ją do Działu Technicznego Beskid Media;
- po wykonaniu tych prac zgłoś gotowość do wprowadzenia kabla i uruchomienia usług przez pracowników Beskid Media;
- wykonując przyłącze ziemne do nowego budynku istnieje możliwość wykorzystania wykopu wykonanego pod inne instalacje w trakcie budowy, co może ułatwić cały proces, jednak takie rozwiązanie wymaga konsultacji i akceptacji przez Dział Techniczny Beskid Media.

2. PRZYŁĄCZE NAPOWIETRZNE



Schemat poglądowy przyłącza napowietrznego.

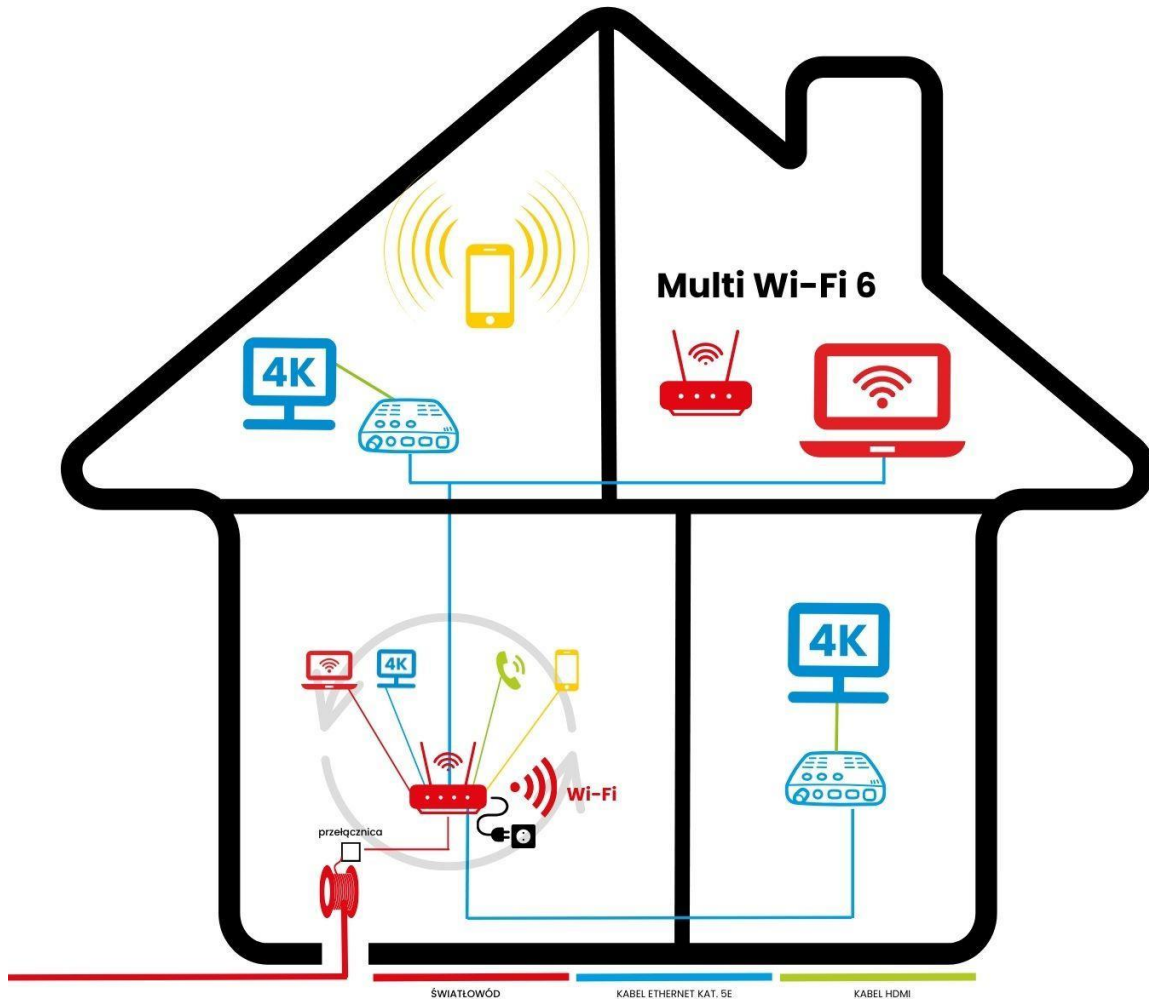
Wybierając przyłącze napowietrzne powinniśmy wiedzieć, że należy dokonać kilka niezbędnych kroków, aby podłączyć światłowód:

- przyłącze napowietrzne zazwyczaj wykonywane jest poprzez podwieszenie kabla światłowodowego od najbliższego słupa energetycznego lub słupa telekomunikacyjnego do Twojego budynku;
- na budynku konieczny jest montaż uchwyty hakowego w ścianie na elewacji lub konstrukcji dachowej w taki sposób, aby przewieszony kabel nie ograniczał użytkowania gruntów lub dróg, nad którymi przebiega;
- wszystkie wymagane prace związane z prowadzeniem przyłącza drogą napowietrzną wykonują pracownicy Beskid Media.

3. Zasady instalacji przełącznicy światłowodowej wewnątrz budynku:

- wprowadzony do budynku kabel światłowodowy zostaje zakończony gniazdem abonenckim z portem światłowodowym;
- miejsce, do którego zostanie doprowadzony kabel światłowodowy, powinno znajdować się w centrum mieszkania lub budynku z bezpośrednim dostępem do gniazdka 230V;
- do zamontowanego na ścianie gniazda abonenckiego należy podłączyć dedykowany router Wi-Fi dostarczony przez Beskid Media, wykorzystując do tego celu krótki patchcord światłowodowy o długości 2-5m. Podczas instalacji zostawiany jest zapas ok. 10m kabla światłowodowego w budynku;
- jeżeli budynek posiada wewnętrzną sieć (rozprowadzoną skrętkę komputerową kategorii min. 5/5e), najlepiej doprowadzić światłowód do miejsca, w którym zbiegają się wszystkie kable. Zaleca się, aby podczas budowy lub remontu domu wykonać taką wewnętrzną sieć, czyli doprowadzić skrętkę w miejsca, w których domownicy będą mieć telewizor, komputer lub też inny sprzęt typu alarm, kamery, itp.;
- po wykonaniu instalacji monterzy sprawdzają poprawność działania wszystkich usług i sporządzają stosowny protokół.

4. Schemat poglądowy połączenia światłowodu z routerem Wi-Fi oraz siecią wewnętrzną w budynku.



Połączenia routera Wi-Fi z przełącznicą dokonujemy za pomocą cienkiego kabla światłowodowego o długości ok 2m. Można również użyć kabla "xxx". Jest to światłowód o niewielkim promieniu gięcia oraz o dowolnej długości, dzięki czemu daje wiele możliwości ukrycia go podczas instalacji. Jest to połączenie dodatkowe, które wymaga wcześniejszej konsultacji z instalatorem oraz wiąże się z dodatkową opłatą.