

OGÓLNE WARUNKI TECHNICZNE DLA TELEKOMUNIKACYJNYCH PRZYŁĄCZY ZIEMNYCH

1. Telekomunikacyjne przyłącze ziemne stanowi Abonencką infrastrukturę telekomunikacyjną zgodnie z § 5 ust. 10 Regulaminu świadczenia usług telekomunikacyjnych.
2. Wykonanie telekomunikacyjnego przyłącza ziemnego oraz zakup potrzebnych materiałów leży po stronie Abonenta.
3. Telekomunikacyjne przyłącze ziemne do słupa energetycznego lub telekomunikacyjnego należy wykonać rurą HDPE 32mm lub 40mm (RHDPEwp), z uwzględnieniem zapasu rury przy słupie o długości 3m od poziomu gruntu. Abonent powinien doprowadzić rurę HDPE do słupa, natomiast docelowe jej zamocowanie na słupie wykona przedstawiciel Fiberway Sp. z o.o. podczas instalacji kabla światłowodowego.

W przypadku odcinka ziemnego o długości do 40m dopuszczalne jest użycie mikrorurki MDPE/HDPE o średnicy [zewn/wewn] 12/8mm lub 14/10mm (lub większej), **obowiązkowo z tzw. pilotem.**

4. Długość rury HDPE 32mm lub 40mm od słupa do zakończenia w budynku lub do najbliższego punktu rewizyjnego (studzienki) nie może przekraczać 90m.
5. Odległości między punktami rewizyjnymi (studzienkami) nie mogą przekraczać 90m.
6. Punkt rewizyjny powinien być wykonany jako (przykłady):
 - a. studnia kablowa teletechniczna np. SK-1
 - b. zasobnik kablowy HDPE np. ZK-1
 - c. studzienka kanalizacyjna PVC o średnicy 400mm i głębokości posadowienia w gruncie od 30cm do 60cm
7. Do punktów rewizyjnych musi być zapewniony swobodny dostęp na czas instalacji kabla jak również ewentualnego późniejszego serwisowania.
8. Zakończenie telekomunikacyjnego przyłącza ziemnego od strony budynku należy wykonać jako (przykłady):
 - a. regulowana puszka podtynkowa umieszczona w elewacji budynku, o minimalnych wymiarach 165mm x 210mm
 - b. studzienka probiercza gruntowa o wymiarach nie mniejszych niż 200mm x 200mm x 200mm, umieszczona w gruncie przy budynku

Od miejsca zakończenia telekomunikacyjnego przyłącza ziemnego do miejsca montażu routera światłowodowego należy ułożyć rurę karbowaną (peszel) o minimalnej średnicy [zewn/wewn] 23/18mm, trasą o najmniejszej możliwej liczbie zakrętów, bez załamań pod kątem 90 stopni. Zalecany jest montaż rury karbowanej z tzw. pilotem.

9. Jeżeli rura karbowana w miejscu montażu routera światłowodowego będzie zakończona puszką instalacyjną podtynkową o średnicy 60mm, puszka ta musi być odsunięta od innych istniejących puszek instalacyjnych o min. 10cm.
10. **Przed zgłoszeniem się do Fiberway Sp. z o.o. w celu instalacji kabla światłowodowego w przygotowanym telekomunikacyjnym przyłączu ziemnym należy wykonać test drożności, zarówno odcinka umieszczonego w ziemi (rura HDPE) jak również części budynkowej (rura karbowana do miejsca instalacji routera światłowodowego).**
11. Niespełnienie warunków technicznych opisanych powyżej może skutkować odmową wykonania instalacji kabla światłowodowego z użyciem telekomunikacyjnego przyłącza ziemnego.