

Połączenie sieci

Element	Najem miejsca w Szafie zewnętrznej
Szafy telekomunikacyjne	<p>Udostępniana przestrzeń: wielokrotność U (jednostka miary w szafach telekomunikacyjnych równa: 1 U = 1¾ cala = 44,45 mm)</p> <p>Zamówienie operatora powinno uwzględniać przestrzeń potrzebną na instalację wszystkich urządzeń/kabli z uwzględnieniem odstępu 2U.</p> <p>Odstęp pomiędzy urządzeniami operatora, a urządzeniami innych przedsiębiorców telekomunikacyjnych lub Orange nie może być mniejszy niż 2U (po 1U z każdej strony dla każdego przedsiębiorcy telekomunikacyjnego)</p> <p>Szafy wyposażone w: drzwi z zamkami, siłownię „ 48 V DC”, listwę uziemiającą.</p> <p>Udostępnianie przestrzeni w szafie FITL realizowane jest w ramach wolnych zasobów, uwzględniających 12 miesięczną rezerwację na potrzeby Orange.</p> <p>Sposób mocowania urządzenia operatora powinien być zgodny ze sposobem mocowania urządzeń Orange. Okablowanie swoich urządzeń operator wykonuje na własny koszt.</p> <p>Zagospodarowanie przestrzeni ustala operator.</p>
Przełącznice Orange	<p>Przełącznica optyczna ODF</p> <p>Przełącznica cyfrowa DDF</p> <p>Przełącznica MDF</p> <p>Przełącznica Ethernet Orange – 5e</p> <p>Panele/moduły/adaptery/łączówki zakończeniowe instalowanych urządzeń i kabli operatora zapewnia operator.</p>
Okablowanie	<p>Drabinki kablowe</p> <p>Kanały kablowe</p>
Dostęp do Szafy Zewnętrznej Orange	<p>Dostęp 24/7/365 oraz ochrona zgodnie z Procedurą dostępu do obiektów Orange, zamieszczoną na http://hurt-orange.pl/dokumenty-do-realizacji-umowy-telehousing-pro.phtml. Prace montażowe urządzeń w szafie Orange (FITL/ONU) mogą być wykonywane w godzinach od 8:00 do 16:00 w dni robocze.</p>
Zasilanie	<p>Tylko „- 48 V DC”</p> <p>Udostępnienie zasilania w szafie FITL realizowane jest w ramach wolnych zasobów, uwzględniających 12 miesięczną rezerwację na potrzeby Orange.</p> <p>Jedno zabezpieczenie (-48V DC) dla jednej umowy bez nadwyżki w polu odpywów w siłowni lub panelu dystrybucyjnym DC w szafie. Ewentualne dodatkowe zabezpieczenia, wymagane przez operatora będą wykonane przez niego własnymi siłami i staraniem w przestrzeni najmowanej (np. poprzez dodatkowy panel dystrybucyjny).</p> <p>Instalację doprowadzającą zasilanie do urządzeń wykonuje operator na własny koszt.</p>
Podtrzymanie bateryjne	<p>Czas podtrzymania baterijnego urządzeń operatora, jest taki sam jak dla urządzeń Orange w danej lokalizacji.</p> <p>W warunkach technicznych może być podana informacja o wymaganym dla danego obiektu, czasie rezerwy bateryjnej. Czas ten może ulegać skróceniu z uwagi na proces starzenia baterii.</p>
Warunki środowiskowe	<p>Warunki dla urządzeń spełniających normę PN ETS 300 019 -1 - 3 klasa 3.3 E pracujących w pomieszczeniach bez regulacji temperatury.</p>
Uziemienie	<p>Szafa zewnętrzna wyposażona jest w listwę uziemiającą.</p> <p>Instalację doprowadzającą uziemienie do urządzeń wykonuje operator na własny koszt.</p>