

Orange Polska S.A.

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych (zwana dalej „OPL”)

LISTA NORM ZAKŁADOWYCH ORANGE POLSKA S.A.

| Oznaczenie Normy | Oznaczenie Normy (dawniej) | Przedmiot Normy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Informacja o statusie ZN |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| ZN-OPL-004/15    | ZN-15/OPL-004              | <b>Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami budowlanymi. Wymagania i badania.</b><br><i>Przedmiotem normy są wymagania, jakie powinny spełniać linie telekomunikacyjne w razie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ARCHIWALNA               |
| ZN-OPL-005-1/14  | ZN-14/OPL-005-1            | <b>Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Włókna światłowodowe. Wymagania i badania.</b><br>Przedmiotem niniejszej normy są wymagania dla włókien światłowodowych, zarówno jednomodowych jak również wielomodowych, stosowanych w kablach optotelekomunikacyjnych zewnętrznych oraz wewnętrznych przeznaczonych dla sieci Orange Polska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-005-2/17  | ZN-17/OPL-005-2            | <b>Linie optotelekomunikacyjne. Kable światłowodowe. Wymagania i badania.</b><br>Przedmiotem niniejszej normy są wymagania dla włókien światłowodowych, zarówno jednomodowych jak również wielomodowych, stosowanych w kablach optotelekomunikacyjnych zewnętrznych oraz wewnętrznych przeznaczonych dla sieci Orange Polska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-006/15    | ZN-15/OPL-006              | <b>Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.</b><br>Przedmiotem niniejszej normy są światłowodowe spoiny zgrzewane i mechaniczne przeznaczone do stosowania w sieciach jednomodowych Orange Polska. W normie opisano badania i wymagania dla parametrów optycznych, mechanicznych i środowiskowych spoin zgrzewanych i mechanicznych oraz zasady znakowania, pakowania, transportu i przechowywania osłonek spoin zgrzewanych i elementów spoin mechanicznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-010/22    | ZN-22/OPL-010              | <b>Telekomunikacyjne sieci kablowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych. Wymagania i badania.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-014/23    | ZN-23/OPL-014              | <b>Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-022/21    | ZN-21/OPL-022              | <b>Telekomunikacyjne sieci kablowe. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.</b><br><br>Przedmiotem normy są wymagania, jakie powinny spełniać przywieszki identyfikacyjne, służące do oznaczania oraz rozróżniania linii telekomunikacyjnych będących własnością OPL, a także innych użytkowników/właścicieli (np. PT, JST). W normie określono materiały z jakich należy wykonywać przywieszki identyfikacyjne, zalecane wymiary i wygląd elementów przywieszek, sposób wykonywania i umiejscowienie otworów do mocowania oraz sposoby ich mocowania do oznaczanych elementów.                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-023/23    | ZN-23/OPL-023              | <b>Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.</b><br>Przedmiotem normy są wymagania na studnie kablowe wraz z wyposażeniem, instalowane w ziemi jako elementy kanalizacji kablowej, umożliwiające dostęp do rur kanalizacji oraz wykonywanie prac związanych z wciąganiem kabli, rur kanalizacji wtórnej, mikrokanalizacji, montażem i konserwacją złączy kablowych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-036/24    | ZN-24/OPL-036              | <b>Telekomunikacyjne linie miedziane. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.</b><br><br>Przedmiotem normy są wymagania i metody badań urządzeń zapewniających ochronę ludzi, instalacji i urządzeń przed przepięciami i przetężeniami, występującymi w przewodowych sieciach miejscowych, realizowanych za pomocą kabli z żyłami metalowymi, w wyniku wyładowań piorunowych oraz awarii systemów elektroenergetycznych lub stanów nieustalonych w tych systemach, a także zasady instalowania tych urządzeń i stosowania połączeń wyrównawczych w obiektach telekomunikacyjnych, budynkach mieszkalnych lub użytkowych, jako środka zabezpieczającego przed wystąpieniem różnic potencjałów pomiędzy siecią telekomunikacyjną a innymi liniami przewodzącymi, wprowadzonymi do tych budynków. | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-037/24    | ZN-24/OPL-037              | <b>Telekomunikacyjne sieci kablowe. Systemy uziemiające obiektów telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.</b><br>Przedmiotem normy są wymagania i metody badań dotyczące instalacji uziemiających i sieci połączeń wyrównawczych w obiektach telekomunikacyjnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBOWIĄZUJĄCA             |
| ZN-OPL-048/14    | ZN-14/OPL-048              | <b>Linie optotelekomunikacyjne. Mikrorurki i złączki mikrorurek do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.</b><br><br>Przedmiotem niniejszej normy są mikrorurki oraz złączki mikrorurek przeznaczone do stosowania w sieciach Orange Polska S.A. W niniejszej normie ustalono minimalne początkowe wymagania dotyczące parametrów optycznych, mechanicznych i środowiskowych, znakowania, pakowania, transportu i przechowywania oraz badania, pomiary i odpowiednie kryteria oceny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OBOWIĄZUJĄCA             |

AKTUALNE I DAWNE OZNACZENIA ZAKŁADOWYCH NORM O STATUSIE „OBOWIĄZUJĄCA” SĄ RÓWNOWAŻNE DO CZASU ZMIANY NORMY

Zamówienie na zakup normy należy kierować na adres emailowy: [normyopl@orange.com](mailto:normyopl@orange.com)