



ORANGE POLSKA S.A.

**SPRAWOZDANIE Z PROWADZENIA
RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ
ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2021**

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI DOSTĘPU SZEROKOPASMOWEGO
(RYNEK 3a/2014, RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2023
ORANGE POLSKA S.A.**

**SPRAWOZDANIE Z PROWADZENIA
RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ
ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2021**

1. WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA Z PROWADZENIA RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ

Orange Polska S.A. („Orange Polska”, „OPL”; „Spółka”) jako operator o znaczącej pozycji rynkowej jest zobowiązana, na podstawie ustawy z dnia 16 lipca 2004 roku - Prawo telekomunikacyjne („Prawo telekomunikacyjne”) Dz. U. z 2021 r. poz. 576, oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 15 grudnia 2005 roku, w sprawie prowadzenia przez przedsiębiorcę telekomunikacyjnego rachunkowości regulacyjnej i kalkulacji kosztów usług („rozporządzenie”) Dz.U. 2005 Nr 255, poz. 2140, zmienionego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 marca 2009 roku Dz.U. 2009 Nr 58, poz. 480, do sporządzania sprawozdań z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej. Szczegółowy sposób prowadzenia rachunkowości regulacyjnej został określony w instrukcji zatwierdzonej przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej („UKE”) w drodze decyzji administracyjnej.

Rachunkowość regulacyjna jest to, zgodnie z zapisami Prawa telekomunikacyjnego art. 2, pkt. 32 szczególny, w stosunku do rachunkowości prowadzonej na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217), rodzaj rachunkowości prowadzonej przez przedsiębiorcę telekomunikacyjnego w odniesieniu do jego działalności w zakresie świadczenia dostępu telekomunikacyjnego lub usług na rynku detalicznym, zgodnie z zatwierdzoną na dany rok obrotowy przez Prezesa UKE instrukcją.

2. INFORMACJE OGÓLNE

Orange Polska S.A., spółka akcyjna, powstała i rozpoczęła działalność 4 grudnia 1991 roku. Akcje Orange Polska są notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.

Siedziba Orange Polska mieści się w Warszawie przy ulicy Aleje Jerozolimskie 160.

Orange Polska jest wiodącym dostawcą usług telekomunikacyjnych w Polsce. Spółka dostarcza komórkowe i stacjonarne usługi telekomunikacyjne, w tym połączenia głosowe, usługi przesyłu wiadomości i treści, dostęp do Internetu oraz telewizję. Ponadto, Orange Polska świadczy usługi ICT (Information and Communications Technology), usługi w zakresie dzierżawy łączy oraz inne usługi telekomunikacyjne o wartości dodanej, prowadzi sprzedaż sprzętu telekomunikacyjnego, świadczy usługi w zakresie transmisji danych oraz prowadzi działalność obrotu energią elektryczną.

Na podstawie decyzji Prezesa UKE, Spółka została wyznaczona na przedsiębiorcę zajmującego znaczącą pozycję rynkową na następujących rynkach właściwych:

Rynek 1/2014 świadczenie usługi zakańczania połączeń w publicznej sieci telefonicznej w stałej lokalizacji Operatora, decyzja DHRT.SMP.6040.80.2018.54 z dnia 11 grudnia 2019 roku.

Rynek 3a/2014 – rynek usługi lokalnego dostępu w stałej lokalizacji, decyzja DR.SMP.6040.1.2019.74 z dnia 22 października 2019 roku.

Rynek 3b/2014 - hurtowy rynek usługi centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego, decyzja DR.SMP.6040.2.2019.90 z dnia 22 października 2019 roku.

Rynek 4/2014 - świadczenie hurtowych usług dostępu wysokiej jakości w stałej lokalizacji do 2 Mbit/s włącznie, decyzja DART.SMP.6040.1.2015.51 z dnia 16 września 2015 roku. Decyzja deregulacyjna dla dostępu do 2Mb/s włącznie i Postanowienie stwierdzające skuteczną konkurencję dla dostępu powyżej 2Mb/s DR.SMP.6041.2.2020.44 z 15 lutego 2021 roku.

Powyższe decyzje nakładają na Spółkę obowiązek prowadzenia rachunkowości regulacyjnej zgodnie z zatwierdzoną przez Prezesa UKE instrukcją.

3. PODSTAWY SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA

Niniejsze sprawozdanie z rachunkowości regulacyjnej zostało sporządzone w oparciu o dane finansowe zawarte w jednostkowym sprawozdaniu finansowym oraz księgach rachunkowych Spółki, a także zgodnie z odpowiednimi Międzynarodowymi Standardami Sprawozdawczości Finansowej („MSSF”) przyjętymi przez Unię Europejską („UE”). MSSF obejmują standardy i interpretacje zaakceptowane przez Radę Międzynarodowych Standardów Rachunkowości („RMSR”) oraz Komitet ds. Interpretacji Międzynarodowej Sprawozdawczości Finansowej („KIMSF”).

Szczegółowy opis metod alokacji i procedury sporządzenia sprawozdania z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej znajduje się w przygotowanej przez OPL „Instrukcji w zakresie prowadzonej przez Orange Polska S.A. Rachunkowości Regulacyjnej za rok 2021”. Instrukcja została zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej decyzją nr DR.WORK.609.3.2021.22 z dnia 26 czerwca 2022 roku, (dalej: Instrukcja) i stanowi podstawę sporządzenia załączonego sprawozdania z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej.

Struktura poszczególnych rodzajów działalności zdefiniowanych w Instrukcji nie odzwierciedla w pełni sposobu, w jaki zorganizowana jest Spółka dla celów zarządczych i rachunkowych. Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej zostało sporządzone poprzez nałożenie struktury rodzajów działalności wynikającej z Instrukcji na rzeczywistą strukturę organizacyjną Spółki.

Szczegółowy opis przeszacowania wartości składników kapitału zaangażowanego znajduje się w przygotowanym przez OPL „Opisie kalkulacji w zakresie przeszacowania wartości składników kapitału zaangażowanego na dzień 31 grudnia 2021 roku oraz wyznaczania wartości kosztów od ich wartości bieżącej na potrzeby opisów kalkulacji zawartych w dokumentach numer: I, II”, który został zatwierdzony przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej decyzją nr DR.WORK.609.3.2021.22 z dnia 26 czerwca 2022 roku.

4. PODSTAWOWE ZASADY RACHUNKOWOŚCI

Podstawowe zasady wyceny aktywów i pasywów oraz ustalenia wyniku finansowego zostały opisane w notach objaśniających do Jednostkowego Sprawozdania Finansowego za rok zakończony 31 grudnia 2021 roku sporządzonego według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej, z dniem 16 lutego 2022 roku i udostępnionego publicznie, m.in. na stronie internetowej Spółki.

5. OGÓLNE ZASADY SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA Z PROWADZENIA RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ

5.1 Podstawowe zasady rachunkowości regulacyjnej

OPL sporządza sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej zgodnie z następującymi zasadami:

Zasada przyczynowości

Wyodrębnienie składników średniorocznego kapitału zaangażowanego, przychodów i kosztów dokonywane jest zgodnie z przeznaczeniem i wykorzystaniem składników aktywów na potrzeby określonego rodzaju działalności lub określonej usługi, zasadą przyczyny powstawania składników średniorocznego kapitału zaangażowanego oraz przychodów i kosztów w ramach określonej działalności oraz zasadą spójności pomiędzy ujęciem według rodzajów działalności składników średniorocznego kapitału zaangażowanego oraz przychodów i kosztów, wynikającą z faktu, że składniki te odzwierciedlają różne aspekty tych samych zdarzeń.

Zasada obiektywności i niedyskryminacji

Przypisanie aktywów i pasywów, przychodów i kosztów powinno być obiektywne i niezmiernące do osiągnięcia korzyści ani ponoszenia strat zarówno przez OPL jak i żadnego innego operatora, dzięki czemu sporządzanie sprawozdań z rachunkowości regulacyjnej odbywa się przy zachowaniu warunków niedyskryminujących żadnego z Operatorów Alternatywnych, części detalicznej OPL i spółek z Grupy Kapitałowej Orange Polska (OPL oraz spółki, w stosunku do których jest ona spółką dominującą w rozumieniu art. 4 pkt 3 ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów). Kalkulacja kosztów uwzględnia zasadę niedyskryminacji poprzez równe (równoważne) traktowanie w kalkulacji kosztów wszystkich usług telekomunikacyjnych świadczonych przez część hurtową OPL.

Zasada stałości i porównywalności

Stosowana metoda sporządzania sprawozdania powinna być stała w kolejnych latach. W przypadku istotnych zmian zasad rachunkowości regulacyjnej, szczegółowych metod przyporządkowania aktywów, pasywów, przychodów i kosztów lub polityki księgowej, mających znaczny wpływ na raportowane informacje, sprawozdania za rok poprzedzający w części, której dotyczą zmiany metody są odpowiednio korygowane i przedstawiane Prezesowi UKE w celu zapewnienia porównywalności.

Zasada przejrzystości i spójności

Używane metody sporządzania sprawozdania z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej powinny być przejrzyste i spójne z metodami i zasadami stosowanymi w innych kalkulacjach sporządzanych dla celów regulacyjnych oraz z metodami i zasadami sporządzania sprawozdań finansowych.

Zasada materialności ujęcia

OPL dopuszcza stosowanie określonych uproszczeń w wycenie, ujmowaniu i przyporządkowaniu składników średniorocznego kapitału zaangażowanego, przychodów i kosztów, jeżeli nie zniekształca to istotnie obrazu wyrażanego w sprawozdaniu z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej.

Zasady kierowania ruchem w publicznej stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej OPL dla abonentów i operatorów są takie same.

Zasady kierowania ruchem i kalkulacji kosztów usług na potrzeby poszczególnych modeli (rachunkowości regulacyjnej i kalkulacji kosztów) są takie same i w związku z tym zostaje zachowana między nimi spójność.

Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej za rok 2021 sporządza się na dzień kończący ostatni zakończony rok obrotowy, na podstawie zamkniętych i zbadanych przez biegłego rewidenta ksiąg rachunkowych.

5.2 Definicje rodzajów działalności

Dostęp do lokalnej pętli abonenckiej

Działalność w zakresie dostępu telekomunikacyjnego w publicznej stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej obejmująca usługi:

- a) w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej w publicznej sieci telekomunikacyjnej
- b) w zakresie dostępu do budynków i infrastruktury telekomunikacyjnej w publicznej sieci telekomunikacyjnej, świadczone w powiązaniu z usługami, o których mowa w lit. a,
- c) w zakresie dostępu do odpowiednich systemów oprogramowania w publicznej sieci telekomunikacyjnej, świadczone w powiązaniu z usługami, o których mowa w lit. a

Dostęp do sieci transportowej

Działalność w zakresie dostępu telekomunikacyjnego w publicznej sieci telekomunikacyjnej z wyłączeniem usług:

- a) w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej w publicznej sieci telekomunikacyjnej
- b) w zakresie dostępu do budynków i infrastruktury telekomunikacyjnej w publicznej sieci telekomunikacyjnej, świadczonych w powiązaniu z usługami, o których mowa w lit. a
- c) w zakresie dostępu do odpowiednich systemów oprogramowania w publicznej sieci telekomunikacyjnej, świadczonych w powiązaniu z usługami, o których mowa w lit. a.

Inna działalność

Działalność wykonywana przez przedsiębiorcę inna niż działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej i dostępu do sieci transportowej.

Szczegółowe definicje wyodrębnionych rodzajów działalności zostały zamieszczone w Instrukcji.

5.3 Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej

Z prowadzonej rachunkowości regulacyjnej sporządza się sprawozdanie:

- 1) ze średniorocznego kapitału zaangażowanego:
 - a) odrębnie dla każdego rodzaju działalności,
 - b) zbiorczo dla wszystkich rodzajów działalności- dla których prowadzona jest rachunkowość regulacyjna;
- 2) z wyniku działalności:
 - a) odrębnie dla każdego rodzaju działalności,
 - b) zbiorczo dla wszystkich rodzajów działalności- dla których prowadzona jest rachunkowość regulacyjna;
- 3) z porównania zbiorczego sprawozdania ze średniorocznego kapitału zaangażowanego z odpowiednimi pozycjami bilansu, sporządzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności;
- 4) z porównania zbiorczego sprawozdania z wyniku działalności z odpowiednimi pozycjami rachunku zysków i strat, sporządzonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności;
- 5) z porównania wyników działalności dla poszczególnych rodzajów działalności oraz odrębnie dla każdej z usług na rynku detalicznym;
- 6) z przepływów transferów wewnętrznych pomiędzy poszczególnymi rodzajami działalności, w podziale na usługi świadczone w ramach tych transferów, zawierające informacje na temat stawek jednostkowych, jednostek rozliczeniowych, wykorzystania jednostek rozliczeniowych w ramach tych transferów oraz wartości transferów wewnętrznych;

- 7) z porównania całkowitych przepływów transferów wewnętrznych pomiędzy poszczególnymi rodzajami działalności, zbiorczo dla każdej działalności oraz pomiędzy poszczególnymi usługami świadczonymi w ramach tych transferów;
- 8) ze sposobu określania wartości transferów wewnętrznych pomiędzy poszczególnymi rodzajami działalności, określające w szczególności:
 - a) średni koszt poszczególnych elementów sieci lub wartości procesów zaangażowanych w świadczenie poszczególnych usług,
 - b) wskaźnik udziału elementów sieci lub procesów zaangażowanych w świadczenie poszczególnych usług,
 - c) jednostkowy koszt świadczenia poszczególnych usług.

5.4 Średnioroczny kapitał zaangażowany

Średnioroczny kapitał zaangażowany stanowią wykazane zgodnie z MSSF, a następnie wycenione w wartościach bieżących netto średnioroczne aktywa z wyłączeniem aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego od osób prawnych oraz innych aktywów związanych z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych pomniejszone o średnioroczne:

- 1) rezerwy na zobowiązania z wyłączeniem rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego,
- 2) zobowiązania krótkoterminowe z wyłączeniem zobowiązań z tytułu tej części długoterminowych kredytów, pożyczek i emisji długoterminowych dłużnych papierów wartościowych, których okres wymagalności nie przekracza 12 miesięcy od dnia bilansowego, zobowiązań z tytułu dywidend i podatku dochodowego od osób prawnych,
- 3) rozliczenia międzyokresowe z wyłączeniem ujemnej wartości firmy.

Zgodnie z § 12 rozporządzenia średnioroczne stany składników kapitału zaangażowanego ustala się jako średnią arytmetyczną ich stanów na początek i koniec roku obrotowego, wyrażonych w wartościach bieżących.

5.5 Przeszacowanie składników średnioroczного kapitału zaangażowanego i korekty kosztu bieżącego

Średnioroczny kapitał zaangażowany wykazywany jest w wartości bieżącej. Wartość bieżącą netto składników średnioroczного kapitału zaangażowanego stanowi wartość bieżąca krótkoterminowych zobowiązań, rezerw i rozliczeń międzyokresowych oraz wartość bieżąca aktywów skorygowana o odpisy amortyzacyjne i odpisy aktualizujące, a w przypadku zobowiązań finansowych i aktywów finansowych także po kompensacie, o której mowa w ustawie o rachunkowości.

Wartość bieżącą stanowi:

- dla środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych – koszt odtworzenia składnika aktywów lub grupy składników o podobnej funkcji i przeznaczeniu,
- dla pozostałych składników średnioroczного kapitału zaangażowanego – średnioroczna wartość ustalona w sposób, o którym mowa w § 12 rozporządzenia, i na zasadach wyceny określonych w rozdziale 4 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości.

Średnioroczne stany składników kapitału zaangażowanego ustala się jako średnią arytmetyczną ich stanów na początek i koniec roku obrotowego, wyrażonych w wartościach bieżących.

Koszt odtworzenia, stanowiący wartość bieżącą środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych, ustala się:

- jeżeli składnik jest dostępny na rynku i nie przeszedł znaczących zmian technologicznych – w wysokości aktualnej ceny nabycia lub kosztu wytworzenia istniejącego składnika aktywów – wycena bezpośrednia,
- jeżeli składnik aktywów nie jest dostępny na rynku lub jego stosowanie nie jest uzasadnione ze względu na postęp technologiczny – na podstawie ceny nabycia lub kosztu wytworzenia nowoczesnego odpowiednika istniejącego składnika aktywów, przy uwzględnieniu ewentualnych korekt wynikających z różnic funkcjonalnych nowoczesnego odpowiednika oraz korekt kosztów operacyjnych, wynikających z wyższej efektywności nowoczesnego odpowiednika – wycena wg nowoczesnego odpowiednika,
- jeżeli wartość nabycia składników majątku podlegających aktualizacji wyceny nie została odnotowana w rejestrze środków trwałych w sposób pozwalający na kalkulację kosztu odtworzenia odrębnie dla każdego z tych składników za pomocą metod wymienionych powyżej - w oparciu o indeksy zmiany cen nabycia lub kosztu wytworzenia zgrupowanych składników – indeksacja.

Zgodnie z § 10 rozporządzenia środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne o niskiej jednostkowej wartości początkowej lub o krótkim okresie użytkowania mogą być wyłączone z aktualizacji wyceny, jeżeli ich łączna wartość początkowa nie przekroczy 15% łącznej wartości początkowej środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych będących składnikami majątkowymi związanymi ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych oraz jeżeli nie zniekształca to istotnie obrazu wartości bieżącej średniorocznego kapitału zaangażowanego.

Zmiana kosztu historycznego wynikająca z przeszacowania aktywów do wartości bieżącej stanowi korektę kosztu bieżącego. W sprawozdaniu z wyniku działalności korekta kosztu bieżącego składa się ze zmiany stanu różnicy z przeszacowania oraz amortyzacji dodatkowej aktywów przypisanych do danego rodzaju działalności.

5.6 Ustalenie wyniku działalności

Wynik działalności zawiera:

- przychody ze sprzedaży związanej z danym rodzajem działalności;
- przychody z tytułu transferów wewnętrznych;
- pozostałe przychody operacyjne;
- koszty operacyjne po korekcie kosztu bieżącego;
- koszty z tytułu transferów wewnętrznych;
- dopłaty z tytułu deficytu, jeżeli występują.

Podatek dochodowy od osób prawnych, przychody i koszty związane z zobowiązaniami długoterminowymi pomija się w ustaleniu wyniku działalności.

5.7 Transfery wewnętrzne

Transfery wewnętrzne wyrażają wartościowe przepływy transakcji pomiędzy wyodrębnionymi rodzajami działalności OPL.

Opłaty transferowe kalkulowane są:

- w wysokości odpowiadającej cenom oferowanym klientom OPL w przypadku świadczenia przez Spółkę usług o podobnym do transakcji wewnętrznych charakterze;
- zgodnie z metodą koszt plus, tj. w wysokości poniesionych kosztów powiększonych o narzut kosztu zwrotu z kapitału;

- w oparciu o koszty jednostkowe procesów modelowych, skorygowane o współczynnik korekty wynikający z porównania średnioważonych rzeczywistych stawek za rozpoczęcie i zakańczanie połączeń z kosztem za rozpoczęcie i zakańczanie połączeń.

5.8 Ujęcie istotnych zdarzeń jednorazowych

a) Stawki średniego ważonego kosztu kapitału

Pismem nr DR.WORK.609.5.2020.40 z dnia 6 lipca 2021 roku Prezes UKE zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego, w przedmiocie ponownego rozpatrzenia sprawy zakończonej wydaniem decyzji nr DR.WORK.609.5.2020.36 z dnia 11 czerwca 2021 roku, określającej wskaźnik zwrotu kosztu zaangażowanego kapitału stosowanego przez OPL. Pismem nr DR.WORK.609.5.2020.68 z dnia 6 lipca 2022 roku, Prezes UKE poinformował Komisję Europejską o wycofaniu z konsolidacji projektu decyzji w przedmiocie ponownego rozpatrzenia sprawy.

Pismem nr DR.WORK 609.1.2022.1 z dnia 16 lutego 2022 roku Prezes UKE zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie ustalenia poziomu wskaźnika WACC na rok 2023. Pismem nr DR.WORK.609.1.2022.22 z dnia 6 lipca 2022 roku, Prezes UKE poinformował Komisję Europejską o wycofaniu z konsolidacji projektu decyzji określającej WACC na rok 2023.

Do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej nie wydał Decyzji określającej wskaźnik WACC mający zastosowanie do kalkulacji kosztów przewidywanych na rok 2023.

W związku z tym zgodnie z instrukcją zatwierdzoną Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej nr DR.WORK.609.3.2021.22 z dnia 26 czerwca 2022 roku Spółka zastosowała wskaźnik z ostatniej decyzji Prezesa UKE określającej wskaźnik WACC dla Spółki.

Spółka zastosowała stawkę średniego ważonego kosztu kapitału, określoną w Decyzji Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 11 czerwca 2021 roku - decyzja nr DR.WORK.609.5.2020.36, w wysokości 9,61% dla usług świadczonych w oparciu o infrastrukturę światłowodową sieci dostępowej oraz 7,56% dla pozostałych usług. Stawki te zostały również zastosowane w kalkulacji kosztu zaangażowanego kapitału na rok 2022.

Ponieważ Prezes UKE nie wydał decyzji określającej stawkę WACC dla kosztów przewidywanych na rok 2023 zastosowana została zgodnie z instrukcją stawka z ostatniej wydanej Decyzji określającej wskaźnik WACC.

b) Inwestycja we wspólne przedsięwzięcie

W dniu 31 sierpnia 2021 roku Orange Polska i Grupa APG (Acari Investments Holding B.V., spółka zależna APG, „APG”) sfinalizowały umowę sprzedaży udziałów, na mocy której Spółka zbyła 50% udziałów w Światłowód Inwestycje Sp. z o.o., spółce zależnej, której zakres działalności obejmuje budowę infrastruktury światłowodowej oraz oferowanie hurtowych usług dostępu dla innych operatorów.

W wyniku powyższej transakcji, Światłowód Inwestycje stał się wspólnie kontrolowaną jednostką prezentowaną w sprawozdaniu z sytuacji finansowej jako inwestycja wyceniana według kosztu. Światłowód Inwestycje jest osobną spółką i żadne warunki umowne ani inne fakty i okoliczności nie wskazują, że udziałowcy mają prawa do aktywów i zobowiązań wspólnego ustalenia umownego. W efekcie Spółka przyjmuje, że strony współkontrolujące przedsięwzięcie mają prawo do aktywów netto i klasyfikuje wspólne ustalenie umowne jako wspólne przedsięwzięcie.

Z uwagi na inwestycyjny charakter wspólnego przedsięwzięcia, transakcja została rozpoznana w ramach Innej Działalności.

W toku utworzenia oraz dalszych transakcji z SI spółka zbyła grupę środków trwałych w zakresie infrastruktury światłowodowej sieci dostępowej. Ponadto spółka zawarła z SI szereg umów dotyczących świadczenia usług na rzecz SI. W tym m.in. umowę dotyczącą przekazania do wieloletniego użytkowania części infrastruktury sieci dostępowej co zostało zaklasyfikowane jako leasing finansowy czyli oznacza z perspektywy finansowo-rachunkowej zbycie tych aktywów wskutek czego nie są one prezentowane w bilansie na dzień 31 grudnia 2021 roku. Spółka zawarła z SI także umowy wsparcia oraz utrzymania powyższej infrastruktury. Zarówno transakcje dotyczące zbycia infrastruktury jak i usługi utrzymania i wsparcia stanowią element Innej Działalności. W związku z powyższymi usługami spółka otrzymała przedpłaty na wieloletnie świadczenie powyższych usług, które zostały zaprezentowane jako zobowiązania kontraktowe i zaprezentowane w ramach Innej Działalności.

6.1 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE DOSTĘPU DO LOKALNEJ PĘTLI ABONENCKIEJ
Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
A. Aktywa trwałe	5 826 530	6 225 267
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	203 521	203 901
II. Środki trwałe, netto	5 055 671	5 495 044
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	567 338	523 701
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	-	2 622
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	228 002	273 595
I. Zapasy, netto	23 557	19 004
II. Należności handlowe, netto	46 841	54 285
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	23 647	23 711
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	14 145	8 032
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	2 621	2 616
VIII. Środki pieniężne	117 192	165 948
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	6 054 532	6 498 862
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	1 243 135	1 220 006
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	499 940	473 934
III. Zobowiązania handlowe	374 352	372 832
IV. Zobowiązania kontraktowe	224 898	202 297
V. Pozostałe zobowiązania	143 945	170 943
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	4 811 397	5 278 856

* Aktywa z wyłączeniem aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych oraz innych aktywów związanych z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych

**Z wyłączeniem rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego, z wyłączeniem zobowiązań z tytułu długoterminowych kredytów, pożyczek i emisji dłużnych papierów wartościowych, dywidend oraz podatku dochodowego od osób prawnych, z wyłączeniem ujemnej wartości firmy

Sprawozdanie z wyniku działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
Przychody	1 376 950	1 310 959
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	1 077 937	1 016 799
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	298 074	291 093
Pozostałe przychody operacyjne	939	3 067
Koszty	(1 331 170)	(1 279 694)
Koszty działalności w tym:	(1 331 170)	(1 279 694)
- amortyzacja	(571 824)	(587 084)
- pozostałe koszty operacyjne	(110 489)	(122 972)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	(98 082)	(541 104)
- korekty amortyzacji (+/-)	(34 969)	(23 186)
- inne korekty (+/-)	(63 113)	(517 918)
Wynik działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	(52 302)	(509 839)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	4 811 397	5 278 856
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(1,09%)	(9,66%)

6.2 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE DOSTĘPU DO SIECI TRANSPORTOWEJ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego w zakresie dostępu do sieci transportowej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
A. Aktywa trwałe	8 986 153	9 414 583
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	2 963 367	3 272 103
II. Środki trwałe, netto	4 772 924	4 901 729
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	1 249 863	1 235 027
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	-	5 723
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	398 982	459 266
I. Zapasy, netto	-	-
II. Należności handlowe, netto	320 549	375 596
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	8 327	4 953
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	17 223	10 395
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	5 925	5 938
VIII. Środki pieniężne	46 958	62 384
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	9 385 135	9 873 849
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	927 412	923 497
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	244 329	227 798
III. Zobowiązania handlowe	509 938	530 920
IV. Zobowiązania kontraktowe	114 285	79 560
V. Pozostałe zobowiązania	58 861	85 221
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	8 457 724	8 950 352

* Aktywa z wyłączeniem aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych oraz innych aktywów związanych z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych

**Z wyłączeniem rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego, z wyłączeniem zobowiązań z tytułu długoterminowych kredytów, pożyczek i emisji dłużnych papierów wartościowych, dywidend oraz podatku dochodowego od osób prawnych, z wyłączeniem ujemnej wartości firmy

Sprawozdanie z wyniku działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
Przychody	4 720 843	5 183 093
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	2 799 378	3 022 332
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	1 908 938	2 147 116
Pozostałe przychody operacyjne	12 527	13 645
Koszty	(2 460 098)	(2 743 285)
Koszty działalności w tym:	(2 460 098)	(2 743 285)
- amortyzacja	(1 373 222)	(1 535 147)
- pozostałe koszty operacyjne	(126 120)	(124 827)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	60 597	129 088
- korekty amortyzacji (+/-)	(165 243)	(142 415)
- inne korekty (+/-)	225 840	271 503
Wynik działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	2 321 342	2 568 896
Średnioroczny kapitał zaangażowany	8 457 724	8 950 352
Zwrot z zaangażowanego kapitału	27,45%	28,70%

6.3 INNA DZIAŁALNOŚĆ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego innej działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
A. Aktywa trwałe	4 496 875	4 005 739
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	1 159 318	1 043 570
II. Środki trwałe, netto	1 303 623	1 393 997
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	945 315	928 914
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	77 871	67 704
VI. Koszty kontraktowe	104 423	95 313
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	690 696	427 798
VIII. Inne aktywa trwałe	215 629	48 443
B. Aktywa obrotowe	2 942 338	2 630 759
I. Zapasy, netto	177 025	162 276
II. Należności handlowe, netto	1 563 446	1 758 208
III. Aktywa kontraktowe	89 949	102 046
IV. Koszty kontraktowe	376 710	344 456
V. Inne aktywa obrotowe	227 448	93 848
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	6 448	11 783
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	84 793	79 249
VIII. Środki pieniężne	416 521	78 893
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	7 439 213	6 636 498
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	2 455 584	2 233 501
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	178 812	174 931
III. Zobowiązania handlowe	1 145 017	1 206 250
IV. Zobowiązania kontraktowe	809 692	483 581
V. Pozostałe zobowiązania	322 062	368 739
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	4 983 629	4 402 997

* Aktywa z wyłączeniem aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych oraz innych aktywów związanych z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych

**Z wyłączeniem rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego, z wyłączeniem zobowiązań z tytułu długoterminowych kredytów, pożyczek i emisji dłużnych papierów wartościowych, dywidend oraz podatku dochodowego od osób prawnych, z wyłączeniem ujemnej wartości firmy

Sprawozdanie z wyniku z innej działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
Przychody	8 762 678	8 290 781
Przychody netto	8 395 091	8 042 198
Pozostałe przychody operacyjne	367 587	248 583
Koszty	(5 800 082)	(6 349 765)
Koszty działalności w tym:	(5 800 082)	(6 349 765)
- amortyzacja	(737 207)	(784 338)
- pozostałe koszty operacyjne	(420 441)	(344 716)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	27 407	24 018
- korekty amortyzacji (+/-)	(86 827)	(68 282)
- inne korekty (+/-)	114 234	92 300
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	(1 077 937)	(1 016 799)
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	(2 799 378)	(3 022 332)
Wynik z innej działalności	(887 312)	(2 074 097)
Dopłaty otrzymywane*	8 122	4 812
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik z innej działalności po uwzględnieniu dopłat	(879 190)	(2 069 285)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	4 983 629	4 402 997
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(17,64%)	(47,00%)

*Dopłata do kosztów świadczenia usług wchodzących w skład usługi powszechnej, o której mowa w art.95 ustawy Prawo telekomunikacyjne

7.1 SKONSOLIDOWANE SPRAWOZDANIA Z PROWADZENIA RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego dla wszystkich rodzajów działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
A. Aktywa trwałe	19 309 558	19 645 589
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	4 326 206	4 519 575
II. Środki trwałe, netto	11 132 218	11 790 770
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	2 762 516	2 687 642
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	77 871	67 704
VI. Koszty kontraktowe	104 423	95 313
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	690 696	436 143
VIII. Inne aktywa trwałe	215 629	48 443
B. Aktywa obrotowe	3 569 322	3 363 620
I. Zapasy, netto	200 581	181 280
II. Należności handlowe, netto	1 930 836	2 188 089
III. Aktywa kontraktowe	89 949	102 046
IV. Koszty kontraktowe	376 710	344 456
V. Inne aktywa obrotowe	259 422	122 511
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	37 815	30 211
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	93 339	87 803
VIII. Środki pieniężne	580 671	307 225
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	22 878 880	23 009 209
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	4 626 130	4 377 004
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	923 080	876 663
III. Zobowiązania handlowe	2 029 307	2 110 001
IV. Zobowiązania kontraktowe	1 148 875	765 437
V. Pozostałe zobowiązania	524 868	624 903
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	18 252 750	18 632 205

* Aktywa z wyłączeniem aktywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego, należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych oraz innych aktywów związanych z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych

**Z wyłączeniem rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego, z wyłączeniem zobowiązań z tytułu długoterminowych kredytów, pożyczek i emisji dłużnych papierów wartościowych, dywidend oraz podatku dochodowego od osób prawnych, z wyłączeniem ujemnej wartości firmy

Skonsolidowane sprawozdanie z wyniku dla wszystkich rodzajów działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
Przychody	14 860 471	14 784 833
Przychody netto	8 395 091	8 042 198
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych	3 877 315	4 039 131
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	2 207 012	2 438 209
Pozostałe przychody operacyjne	381 053	265 295
Koszty	(9 591 350)	(10 372 744)
Koszty działalności w tym:	(9 591 350)	(10 372 744)
- amortyzacja	(2 682 253)	(2 906 569)
- pozostałe koszty operacyjne	(657 050)	(592 515)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	(10 078)	(387 998)
- korekty amortyzacji (+/-)	(287 039)	(233 883)
- inne korekty (+/-)	276 961	(154 115)
Koszty z tytułu transferów wewnętrznych	(3 877 315)	(4 039 131)
Wynik z działalności	1 381 728	(15 040)
Dopłaty otrzymywane*	8 122	4 812
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik działalności po uwzględnieniu dopłat	1 389 850	(10 228)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	18 252 750	18 632 205
Zwrot z zaangażowanego kapitału	7,61%	(0,05%)

*Dopłata do kosztów świadczenia usług wchodzących w skład usługi powszechnej, o której mowa w art.95 ustawy Prawo telekomunikacyjne

7.2 Sprawozdanie z porównania zbiorczego sprawozdania ze średniorocznego kapitału zaangażowanego z odpowiednimi pozycjami bilansu sporządzonego zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2021	Rok 2020
A. Kapitał zaangażowany wg sprawozdań finansowych	19 100 000	15 369 000
I. Kapitały własne razem	11 767 000	10 533 000
II. Długoterminowe zadłużenie	7 333 000	4 836 000
B. Korekty do wartości bieżącej	1 395 901	1 405 978
C. Inne korekty (+/-)	(2 209 169)	1 443 790
I. Aktywa z tyt. odroczonego podatku dochodowego	(546 828)	(744 267)
II. Należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	(30 759)	-
III. Inne aktywa związane z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych	-	-
IV. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	-	-
V. Krótkoterminowa część zobowiązań długoterminowych	665 582	4 159 046
VI. Zobowiązania z tytułu dywidend	-	-
VII. Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	-	15 922
VIII. Ujemna wartość firmy	-	-
IX. Pozostałe korekty*	(2 297 164)	(1 986 911)
Wartość godziwa instrumentów pochodnych netto	(272 534)	28 881
Wartość firmy	(2 014 000)	(2 014 000)
Korekta uzgadniająca	(10 630)	(1 792)
D. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na koniec roku obrotowego (A+B+C)	18 286 732	18 218 768
E. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na początek roku obrotowego	18 218 768	19 045 643
F. Korekty kapitału zaangażowanego w wartościach bieżących na początek roku obrotowego z tytułu zmian zasad prowadzenia rachunkowości regulacyjnej	-	-
G. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na początek roku obrotowego po korektach (E+/-F)	18 218 768	19 045 643
H. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wartościach bieżących (D+G)/2	18 252 750	18 632 205
I. Korekty z tytułu ustalenia składników średniorocznego kapitału zaangażowanego w sposób inny niż średnia arytmetyczna ich stanów na początek i koniec roku obrotowego	-	-
J. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wartościach bieżących po korektach	18 252 750	18 632 205
K. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wyodrębnionych rodzajach działalności	18 252 750	18 632 205
I. Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	4 811 397	5 278 856
II. Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	8 457 724	8 950 352
III. Inna działalność	4 983 629	4 402 997

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2021

7.3 Sprawozdanie z porównania zbiorczego sprawozdania z wyniku działalności z odpowiednimi pozycjami rachunku zysków i strat, sporządzonego zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności za rok 2021

(w tysiącach złotych)

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty bez uwzględnienia korekty do wartości bieżącej	Pozostałe przychody operacyjne	Pozostałe koszty operacyjne	Wynik z działalności	Korekta do wartości bieżącej	Wynik z działalności po korekcie do wartości bieżącej
	2021	2021	2021	2021	2021	2021	2021
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 376 011	(1 220 681)	939	(110 489)	45 780	(98 082)	(52 302)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 708 316	(2 333 978)	12 527	(126 120)	2 260 745	60 597	2 321 342
Inna działalność	8 395 091	(9 256 956)	375 709	(420 441)	(906 597)	27 407	(879 190)
Razem	14 479 418	(12 811 615)	389 175	(657 050)	1 399 928	(10 078)	1 389 850
Korekty:	(3 878 418)	3 881 615	825	(1 950)	(483 928)		
Eliminacja transferów wewnętrznych	(3 877 315)	3 877 315					
Inne korekty przychodów operacyjnych							
Korekty kosztów operacyjnych							
Pozostałe korekty*	(1 103)	4 300	825	(1 950)	(483 928)		
Korekta uzgadniająca	(1 103)	4 300	825	(1 950)	2 072		
Koszty finansowe, netto					(254 000)		
Podatek dochodowy od osób prawnych					(232 000)		
Po korektach	10 601 000	(8 930 000)	390 000	(659 000)	916 000		
Wg sprawozdań finansowych	10 601 000	(8 930 000)	390 000	(659 000)	916 000		

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2021

7.4 Sprawozdanie z porównania zbiorczego sprawozdania z wyniku działalności z odpowiednimi pozycjami rachunku zysków i strat, sporządzonego zgodnie z przepisami Ustawy o rachunkowości, wraz z wyjaśnieniem ewentualnych rozbieżności za rok 2020

(w tysiącach złotych)

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty bez uwzględnienia korekty do wartości bieżącej	Pozostałe przychody operacyjne	Pozostałe koszty operacyjne	Wynik z działalności	Korekta do wartości bieżącej	Wynik z działalności po korekcie do wartości bieżącej
	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 307 892	(1 156 722)	3 067	(122 972)	31 265	(541 104)	(509 839)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	5 169 448	(2 618 458)	13 645	(124 827)	2 439 808	129 088	2 568 896
Inna działalność	8 042 198	(10 044 180)	253 395	(344 716)	(2 093 303)	24 018	(2 069 285)
Razem	14 519 538	(13 819 360)	270 107	(592 515)	377 770	(387 998)	(10 228)
Korekty:	(4 040 538)	4 045 360	(107)	(485)	(330 770)		
Eliminacja transferów wewnętrznych	(4 039 131)	4 039 131					
Inne korekty przychodów operacyjnych							
Korekty kosztów operacyjnych							
Pozostałe korekty*	(1 407)	6 229	(107)	(485)	(330 770)		
Korekta uzgadniająca	(1 407)	6 229	(107)	(485)	4 230		
Koszty finansowe, netto					(325 000)		
Podatek dochodowy od osób prawnych					(10 000)		
Po korektach	10 479 000	(9 774 000)	270 000	(593 000)	47 000		
Wg sprawozdań finansowych	10 479 000	(9 774 000)	270 000	(593 000)	47 000		

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2021

7.5 Sprawozdanie porównujące wyniki działalności dla poszczególnych rodzajów działalności 2021

Wyszczególnienie	Przychody	Przychody netto	Przychody z tytułu transferów wewnętrznych	Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	Pozostałe przychody operacyjne	Koszty	Koszty działalności w tym:	- amortyzacja	- pozostałe koszty operacyjne	Korekta do wartości bieżącej (+/-)	- korekty amortyzacji (+/-)	- inne korekty (+/-)	Koszty z tytułu transferów wewnętrznych	Wynik z działalności	Dopłaty otrzymane*	Dopłaty ponoszone*	Wynik z działalności po uwzględnieniu dopłat	Średnioroczny kapitał zaangażowany	Zwrot z zaangażowanego kapitału
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 376 950		1 077 937	298 074	939	(1 331 170)	(1 331 170)	(571 824)	(110 489)	(98 082)	(34 969)	(63 113)		(52 302)			(52 302)	4 811 397	(1,09%)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 720 843		2 799 378	1 908 938	12 527	(2 460 098)	(2 460 098)	(1 373 222)	(126 120)	60 597	(165 243)	225 840		2 321 342			2 321 342	8 457 724	27,45%
Inna działalność	8 762 678	8 395 091			367 587	(5 800 082)	(5 800 082)	(737 207)	(420 441)	27 407	(86 827)	114 234	(3 877 315)	(887 312)	8 122	-	(879 190)	4 983 629	(17,64%)

*Dopłata do kosztów świadczenia usług wchodzących w skład usługi powszechnej, o której mowa w art.95 ustawy Prawo telekomunikacyjne

7.6 Sprawozdanie porównujące wyniki działalności dla poszczególnych rodzajów działalności 2020

Wyszczególnienie	Przychody	Przychody netto	Przychody z tytułu transferów wewnętrznych	Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	Pozostałe przychody operacyjne	Koszty	Koszty działalności w tym:	- amortyzacja	- pozostałe koszty operacyjne	Korekta do wartości bieżącej (+/-)	- korekty amortyzacji (+/-)	- inne korekty (+/-)	Koszty z tytułu transferów wewnętrznych	Wynik z działalności	Dopłaty otrzymane*	Dopłaty ponoszone*	Wynik z działalności po uwzględnieniu dopłat	Średnioroczny kapitał zaangażowany	Zwrot z zaangażowanego kapitału
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 310 959		1 016 799	291 093	3 067	(1 279 694)	(1 279 694)	(587 084)	(122 972)	(541 104)	(23 186)	(517 918)		(509 839)			(509 839)	5 278 856	(9,66%)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	5 183 093		3 022 332	2 147 116	13 645	(2 743 285)	(2 743 285)	(1 535 147)	(124 827)	129 088	(142 415)	271 503		2 568 896			2 568 896	8 950 352	28,70%
Inna działalność	8 290 781	8 042 198			248 583	(6 349 765)	(6 349 765)	(784 338)	(344 716)	24 018	(68 282)	92 300	(4 039 131)	(2 074 097)	4 812	-	(2 069 285)	4 402 997	(47,00%)

*Dopłata do kosztów świadczenia usług wchodzących w skład usługi powszechnej, o której mowa w art.95 ustawy Prawo telekomunikacyjne

8.1.1 Sprawozdanie porównujące całkowite przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy poszczególnymi rodzajami działalności, dla których prowadzona jest rachunkowość regulacyjna

	Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	Inna działalność
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej			2 799 378
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej			1 077 937
Inna działalność	(2 799 378)	(1 077 937)	

8.1.2 Dostęp do pętli abonenckiej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do pętli abonenckiej a inną działalnością w zakresie poszczególnych detalicznych usług dostępowych

- dla dostępu kalkulowanych stawkami

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

- dla dostępu kalkulowanych metodą koszt plus

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

8.1.3 Dostęp do sieci transportowej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do sieci transportowej a inną działalnością w zakresie poszczególnych detalicznych usług głosowych

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

8.1.4 Dostęp do sieci transportowej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do sieci transportowej a inną działalnością w zakresie usług sms, mms i transmisji danych świadczonych w publicznej ruchomej sieci telekomunikacyjnej (kalkulacja metodą koszt plus)

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

8.1.5 Dostęp do sieci transportowej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do sieci transportowej a inną działalnością w zakresie detalicznej dzierżawy łączy telekomunikacyjnych w publicznej sieci telekomunikacyjnej (kalkulacja metodą koszt plus)

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

8.1.6 Dostęp do sieci transportowej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do sieci transportowej a inną działalnością w zakresie usług Neostarada i iDSL

Neostrada

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

iDSL

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

FTTH

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

8.1.7 Dostęp do sieci transportowej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do sieci transportowej a inną działalnością w zakresie usług stacjonarnego dostępu szerokopasmowego: transmisja danych Metro Ethernet, transmisja danych ATM/FR, biznesowy VPN, dostęp do TPNET, dostęp do platformy wymiany ruchu TPIX (kalkulacja metodą koszt plus)

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential.

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI DOSTĘPU SZEROKOPASMOWEGO
(RYNEK 3a/2014)
NA ROK 2023
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 1 Koszty jednostkowe modelowych elementów sieci dla kalkulacji kosztów usługi w zakresie lokalnego dostępu w stałej lokalizacji (Rynek 3a/2014)

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela 2 Koszty usług w zakresie lokalnego dostępu w stałej lokalizacji (Rynek 3a/2014)

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)</u>					477,8915
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					39,8243

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny					226,0087
Miesięczny koszt usługi:					18,8341

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrągleń:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do pętli					309,8807
Miesięczny koszt usługi:					25,8234

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrągleń:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli</u>					171,6761
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					14,3063

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrąglen:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					116,8587
Miesięczny koszt usługi:					9,7382

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					116,8587
Miesięczny koszt usługi:					9,7382

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łacza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrąglen:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łacza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do pętli					309,8807
Miesięczny koszt usługi:					25,8234

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrągleń:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do podpętli					171,6761
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					14,3063

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrąglen:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					309,8807
Miesięczny koszt usługi:					25,8234

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przelącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrągleń:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					171,6761
Miesięczny koszt usługi:					14,3063

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Eksploatacja i utrzymanie kabla korespondencyjnego					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
<u>Różnica z zaokrągleń:</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Eksploatacja i utrzymanie kabla korespondencyjnego</u>					111,9504
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					9,3292

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI DOSTĘPU SZEROKOPASMOWEGO
(RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2023
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 3 Koszty jednostkowe modelowych elementów sieci dla kalkulacji kosztów usług centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (Rynek 3b/2014).

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela 4 Koszty usług w zakresie centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (Rynek 3b/2014)

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Utrzymanie Łącza Abonenckiego					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie Łącza Abonenckiego					248,5922
Miesięczny koszt usługi:					20,7160

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Rezerwacja Łącza Abonenckiego Nieaktywnego					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Rezerwacja Łącza Abonenckiego Nieaktywnego					164,0402
Miesięczny koszt usługi:					13,6700

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 512/128 kbit/s					159,9667
Miesięczny koszt usługi:					13,3306

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 10240/1024 kbit/s					166,4595
Miesięczny koszt usługi:					13,8716

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/1536 kbit/s					173,3117
Miesięczny koszt usługi:					14,4426

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J

Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/2048 kbit/s

LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL	
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL	
OLT - Dostęp abonencki GPON	
LPA - światłowodowa	
Światłowodowa sieć dosyłowa	
Splitter Optyczny FTTH	
Transmisja DSLAM - pasywna	
Transmisja DSLAM - aktywna	
Transmisja OLT - aktywna	
Transmisja OLT - pasywna	
Sieć MSA - aktywna	
Sieć MSA - pasywna	
IP Usługowe	
Sieć IP - urządzenia	
Sieć IP - transmisja	
Ruch międzynarodowy	
Urządzenia autentykacyjne	
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA	
Pozostałe koszty	
ONT	

<u>Różnica z zaokrąglen:</u>	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/2048 kbit/s	173,4965
Miesięczny koszt usługi:	14,4580

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					159,9667
Miesięczny koszt usługi:					13,3306

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					166,4595
Miesięczny koszt usługi:					13,8716

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					173,3117
Miesięczny koszt usługi:					14,4426

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					173,4965
Miesięczny koszt usługi:					14,4580

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					160,8840
Miesięczny koszt usługi:					13,4070

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					172,0520
Miesięczny koszt usługi:					14,3377

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					183,8382
Miesięczny koszt usługi:					15,3199

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					184,1561
Miesięczny koszt usługi:					15,3463

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					212,6377
Miesięczny koszt usługi:					17,7198

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					213,1205
Miesięczny koszt usługi:					17,7600

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					213,3619
Miesięczny koszt usługi:					17,7802

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					223,2878
Miesięczny koszt usługi:					18,6073

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					224,1182
Miesięczny koszt usługi:					18,6765

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					224,5334
Miesięczny koszt usługi:					18,7111

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					420,6336
Miesięczny koszt usługi:					35,0528

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					439,9836
Miesięczny koszt usługi:					36,6653

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					462,1694
Miesięczny koszt usługi:					38,5141

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					395,3948
Miesięczny koszt usługi:					32,9496

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					414,7448
Miesięczny koszt usługi:					34,5621

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					436,9306
Miesięczny koszt usługi:					36,4109

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					552,5021
Miesięczny koszt usługi:					46,0418

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					571,8521
Miesięczny koszt usługi:					47,6543

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					594,0379
Miesięczny koszt usługi:					49,5032

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					527,2632
Miesięczny koszt usługi:					43,9386

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					546,6133
Miesięczny koszt usługi:					45,5511

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					568,7991
Miesięczny koszt usługi:					47,3999

Tabela 4a Koszty usług w zakresie centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (Rynek 3b/2014)

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
OLT - Dostęp abonencki GPON	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
LPA - światłowodowa	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Światłowodowa sieć dosyłowa	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Splitter Optyczny FTTH	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Transmisja DSLAM - pasywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Transmisja DSLAM - aktywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Transmisja OLT - aktywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Transmisja OLT - pasywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Sieć MSA - aktywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Sieć MSA - pasywna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
IP Usługowe	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Sieć IP - urządzenia	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Sieć IP - transmisja	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Ruch międzynarodowy	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Urządzenia autentykacyjne	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Pozostałe koszty	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
ONT	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						432,2368	397,8270	
Miesięczny koszt usługi:						36,0197	33,1523	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						458,7036	417,2512	
Miesięczny koszt usługi:						38,2253	34,7709	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						489,0492	439,5221	
Miesięczny koszt usługi:						40,7541	36,6268	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						480,2731	433,0812	
Miesięczny koszt usługi:						40,0228	36,0901	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						406,9980	372,5882	
Miesięczny koszt usługi:						33,9165	31,0490	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						433,4648	392,0124	
Miesięczny koszt usługi:						36,1221	32,6677	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						463,8104	414,2832	
Miesięczny koszt usługi:						38,6509	34,5236	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						455,0343	407,8424	
Miesięczny koszt usługi:						37,9195	33,9869	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						564,1053	526,3111	
Miesięczny koszt usługi:						47,0088	43,8593	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						590,5721	545,7353	
Miesięczny koszt usługi:						49,2143	45,4779	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						620,9177	568,0062	
Miesięczny koszt usługi:						51,7431	47,3338	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						612,1416	561,5653	
Miesięczny koszt usługi:						51,0118	46,7971	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						538,8665	501,0723	
Miesięczny koszt usługi:						44,9055	41,7560	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						565,3333	520,4965	
Miesięczny koszt usługi:						47,1111	43,3747	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						595,6788	542,7673	
Miesięczny koszt usługi:						49,6399	45,2306	

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług								
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	,w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	,w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$	$k=g*H*J$	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL							
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL								
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL								
OLT - Dostęp abonencki GPON								
LPA - światłowodowa								
Światłowodowa sieć dosyłowa								
Splitter Optyczny FTTH								
Transmisja DSLAM - pasywna								
Transmisja DSLAM - aktywna								
Transmisja OLT - aktywna								
Transmisja OLT - pasywna								
Sieć MSA - aktywna								
Sieć MSA - pasywna								
IP Usługowe								
Sieć IP - urządzenia								
Sieć IP - transmisja								
Ruch międzynarodowy								
Urządzenia autentykacyjne								
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						586,9027	536,3265	
Miesięczny koszt usługi:						48,9086	44,6939	

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU
TELEKOMUNIKACYJNEGO W ZAKRESIE USŁUGI
JEDNORAZOWYCH I UDOGODNIENÍ
(RYNEK 3a/2014 oraz RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2023
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 5 Koszty jednostkowe modelowych elementów sieci dla kalkulacji kosztów usług jednorazowych i udogodnień w zakresie świadczenia dostępu telekomunikacyjnego.

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela znajduje się w odrębnym dokumencie objętym klauzulą tajemnica Orange Polska S.A. – confidential

Tabela 6 Koszty usług jednorazowych i udogodnień w zakresie świadczenia dostępu telekomunikacyjnego

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Aktywacja usługi bez dobudowy LPŚ					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Aktywacja usługi bez dobudowy LPŚ					181,5787

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Odtworzenie łącza po dewastacji					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Odtworzenie łącza po dewastacji					126,6423

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) - uruchomienie					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) - uruchomienie					1 085,2434

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny - uruchomienie					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny - uruchomienie					203,7777

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uruchomienie usługi na Łączu Abonenckim					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Abonenckim					58,0928

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Zmiana Opcji Usługi					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zmiana Opcji Usługi					29,6978

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Dezaktywacja Usługi					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja Usługi					15,8758

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Realizacja Asysty instalacyjnej					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Realizacja Asysty instalacyjnej					57,1507

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp pełny					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp pełny					55,7275

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp współdzielony					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp współdzielony					55,7275

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp pełny					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp pełny					120,2785

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp współdzielony					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp współdzielony					120,2785

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dezaktywacja usługi - dostęp pełny					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja usługi - dostęp pełny					12,0669

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dezaktywacja usługi - dostęp współdzielony					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja usługi - dostęp współdzielony					12,0669

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$

Zmiana rodzaju dostępu

Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Testy sprzętu	
Energia elektryczna	
Powierzchnia	
Obsługa zleceń	
Kanalizacja pierwotna	
Kable światłowodowe	
Przełącznice optyczne	
Dostęp MSA - GE	
Dostęp MSA - 10GE	
Słupy	
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej	
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU	
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL	
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA	
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK	
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej	
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH	
Partner Techniczny - wywiad techniczny	
Partner Techniczny - aktywacja usługi	
Partner Techniczny – interwencje techniczne	
Systemy automatycznego pomiaru i restartu	
Maszty i Wieże - kolokacja	
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ	
Pozostałe koszty	
Koszt sprzętu	

Różnica z zaokrągleni:

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Łączny koszt usługi: Zmiana rodzaju dostępu

60,2108

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wywiad techniczny na LPA					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na LPA					80,4812

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wpięcie Przyłącza Abonenckiego do sieci OPL w ramach uruchomienia Łącza Nieaktywnego					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wpięcie Przyłącza Abonenckiego do sieci OPL w ramach uruchomienia Łącza Nieaktywnego					45,3146

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Sprzedaż urządzenia master Splitter					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Sprzedaż urządzenia master Splitter					14,7272

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Restart portu					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Restart portu					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 0,3350

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Pomiary Telediagnostyczne					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Pomiary Telediagnostyczne					0,3350

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wstępna Weryfikacja Techniczna					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wstępna Weryfikacja Techniczna					0,3350

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Modyfikacja kabla korespondencyjnego					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Modyfikacja kabla korespondencyjnego					60,2108

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Zamówienie i instalacja KK					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Zamówienie i instalacja KK					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 3 346,5979

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wywiad techniczny na KK					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na KK					1 887,1049

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Instalacja bloku Splittera					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Instalacja bloku Splittera					1 965,6060

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Przygotowanie migracji VP					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przygotowanie migracji VP					18,8161

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wykonanie migracji paczki VP					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykonanie migracji paczki VP					59,8776

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykreowanie tunelu L2TP					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykreowanie tunelu L2TP					45,3110

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J

Zmiana parametrów VC

Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Testy sprzętu	
Energia elektryczna	
Powierzchnia	
Obsługa zleceń	
Kanalizacja pierwotna	
Kable światłowodowe	
Przełącznice optyczne	
Dostęp MSA - GE	
Dostęp MSA - 10GE	
Słupy	
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej	
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU	
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL	
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA	
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK	
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej	
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH	
Partner Techniczny - wywiad techniczny	
Partner Techniczny - aktywacja usługi	
Partner Techniczny – interwencje techniczne	
Systemy automatycznego pomiaru i restartu	
Maszty i Wieże - kolokacja	
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ	
Pozostałe koszty	
Koszt sprzętu	

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zmiana parametrów VC	33,8952

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykreowanie VP					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykreowanie VP					85,2342

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$

Wywiad techniczny VP

Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Testy sprzętu	
Energia elektryczna	
Powierzchnia	
Obsługa zleceń	
Kanalizacja pierwotna	
Kable światłowodowe	
Przełącznice optyczne	
Dostęp MSA - GE	
Dostęp MSA - 10GE	
Słupy	
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej	
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU	
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL	
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA	
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK	
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej	
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH	
Partner Techniczny - wywiad techniczny	
Partner Techniczny - aktywacja usługi	
Partner Techniczny – interwencje techniczne	
Systemy automatycznego pomiaru i restartu	
Maszy i Wieże - kolokacja	
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ	
Pozostałe koszty	
Koszt sprzętu	

Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny VP	52,8641

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wywiad techniczny na PDU					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na PDU					1 302,9787

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Przygotowanie migracji VLAN					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przygotowanie migracji VLAN					19,0425

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykonanie migracji VLAN					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykonanie migracji VLAN					69,7050

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Testy kompatybilności					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Testy kompatybilności					652,7960

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wywiad techniczny na PDK					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na PDK					2 834,5204

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Przeprowadzenie Asysty					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przeprowadzenie Asysty					319,5422

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata stała					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata stała	530,6046				
Miesięczny koszt usługi:	44,2170				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata zmienna za sygnał					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata zmienna za sygnał					163,6141
Miesięczny koszt usługi:					13,6345

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata stała					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata stała					226,9968
Miesięczny koszt usługi:					18,9164

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata zmienna za sygnał					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata zmienna za sygnał					163,6141
Miesięczny koszt usługi:					13,6345

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Warszawa					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Warszawa					1 996,7703
Miesięczny koszt usługi:					166,3975

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Pozostałe miasta powyżej 300 000 mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Pozostałe miasta powyżej 300 000 mieszkańców					1 530,3116
Miesięczny koszt usługi:					127,5260

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Miasta do 300 000 mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Miasta do 300 000 mieszkańców					1 408,2328
Miesięczny koszt usługi:					117,3527

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Energia elektryczna doprowadzona do Urządzeń PT					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Energia elektryczna doprowadzona do Urządzeń PT					19 259,0212
Miesięczny koszt usługi:					1 604,9184

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Warszawa					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Warszawa	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 1 339,7835				
Miesięczny koszt usługi:	111,6486				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta powyżej 300 000 mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 1 028,8110				
Miesięczny koszt usługi:	85,7343				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 947,4252				
Miesięczny koszt usługi:	78,9521				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica mniejsza lub równa 0,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji mniejsza lub równa 0,6 m					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny - interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica mniejsza lub równa 0,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji mniejsza lub równa 0,6 m					2 491,7845
Miesięczny koszt usługi:					207,6487

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL /Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 0,6 m i mniejsza lub równa 1,8 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa od 0,6 m i mniejsza lub równa 1,8 m					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL /Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 0,6 m i mniejsza lub równa 1,8 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa od 0,6 m i mniejsza lub równa 1,8 m					4 957,7592
Miesięczny koszt usługi:					413,1466

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny - interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m					11 098,0363
Miesięczny koszt usługi:					924,8364

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 3,6 m/urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa niż 3,6 m					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 3,6 m/urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa niż 3,6 m					16 375,2223
Miesięczny koszt usługi:					1 364,6019

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena panelowa, dipolowa lub Yagi					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena panelowa, dipolowa lub Yagi					3 379,5354
Miesięczny koszt usługi:					281,6279

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: Warszawa					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: Warszawa					798,4666
Miesięczny koszt usługi:					66,5389

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta powyżej 300 tys. Mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta powyżej 300 tys. Mieszkańców					615,6053
Miesięczny koszt usługi:					51,3004

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Korzystanie z/Rezerwacja Powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta do 300 tys. mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja Powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta do 300 tys. mieszkańców	567,7479				
Miesięczny koszt usługi:	47,3123				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wykorzystanie infrastruktury OPL do umożliwienia instalacji Urzędzeń telekomunikacyjnych i Urzędzeń towarzyszących (infrastruktura od urządzenia PT do urządzeń radiowych)					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie infrastruktury OPL do umożliwienia instalacji Urzędzeń telekomunikacyjnych i Urzędzeń towarzyszących (infrastruktura od urządzenia PT do urządzeń radiowych)					668,4089
Miesięczny koszt usługi:					55,7007

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU)					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU)					591,0505

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$

Udostępnienie PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU) - uruchomienie

Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku
Testy sprzętu
Energia elektryczna
Powierzchnia
Obsługa zleceń
Kanalizacja pierwotna
Kable światłowodowe
Przełącznice optyczne
Dostęp MSA - GE
Dostęp MSA - 10GE
Słupy
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH
Partner Techniczny - wywiad techniczny
Partner Techniczny - aktywacja usługi
Partner Techniczny – interwencje techniczne
Systemy automatycznego pomiaru i restartu
Maszty i Wieże - kolokacja
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ
Pozostałe koszty
Koszt sprzętu

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Łączny koszt usługi: Udostępnienie PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU) - uruchomienie

196,3718

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J

Udostępnienie przestrzeni w szafie OPL (FITL/ONU) - pierwsze 1U

Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Testy sprzętu	
Energia elektryczna	
Powierzchnia	
Obsługa zleceń	
Kanalizacja pierwotna	
Kable światłowodowe	
Przełącznice optyczne	
Dostęp MSA - GE	
Dostęp MSA - 10GE	
Słupy	
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej	
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU	
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL	
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA	
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK	
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej	
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH	
Partner Techniczny - wywiad techniczny	
Partner Techniczny - aktywacja usługi	
Partner Techniczny – interwencje techniczne	
Systemy automatycznego pomiaru i restartu	
Maszty i Wieże - kolokacja	
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ	
Pozostałe koszty	
Koszt sprzętu	
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie przestrzeni w szafie OPL (FITL/ONU) - pierwsze 1U	328,2880
Miesięczny koszt usługi:	27,3573

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie przestrzeń w szafie OPL (FITL/ONU) - kolejne 1U					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie przestrzeń w szafie OPL (FITL/ONU) - kolejne 1U					177,0489
Miesięczny koszt usługi:					14,7541

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie 1 (jednego) słupa OPL					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Udostępnienie 1 (jednego) słupa OPL	54,1508				
Miesięczny koszt usługi:	4,5126				

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Rezerwacja 1 (jednego) Słupa OPL					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Rezerwacja 1 (jednego) Słupa OPL					54,1508
Miesięczny koszt usługi:					4,5126

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wydanie Warunków Technicznych za (jeden) Słup OPL					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wydanie Warunków Technicznych za (jeden) Słup OPL					13,8014

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J

Zestawienie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM

Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku
Testy sprzętu
Energia elektryczna
Powierzchnia
Obsługa zleceń
Kanalizacja pierwotna
Kable światłowodowe
Przełącznice optyczne
Dostęp MSA - GE
Dostęp MSA - 10GE
Słupy
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH
Partner Techniczny - wywiad techniczny
Partner Techniczny - aktywacja usługi
Partner Techniczny – interwencje techniczne
Systemy automatycznego pomiaru i restartu
Maszty i Wieże - kolokacja
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ
Pozostałe koszty
Koszt sprzętu

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM

9 271,8688

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Zestawienie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					20 730,7988

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Zestawienie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					43 274,7944

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Utrzymanie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM					2 274,6541
Miesięczny koszt usługi:					189,5545

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Utrzymanie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					5 052,2370
Miesięczny koszt usługi:					421,0198

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Utrzymanie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					9 781,5814
Miesięczny koszt usługi:					815,1318

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet					1 585,8202

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet					8 748,7132

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet					23 247,8155

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Usuwanie Awarii priorytetowych w dni robocze (poniedziałek - sobota)					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w dni robocze (poniedziałek - sobota)					157,1209

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Usuwanie Awarii priorytetowych w niedziele i święta					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w niedziele i święta					187,5672

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Nadzór i interwencje OPL w dni robocze 8:00-16:00					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL w dni robocze 8:00-16:00					102,3797

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Nadzór i interwencje OPL w soboty i poza godz. pracy w dni robocze 16:00-22:00, 6.00-8.00					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL w soboty i poza godz. pracy w dni robocze 16:00-22:00, 6.00-8.00					140,1847

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Nadzór i interwencje OPL nocne (22.00-6.00), w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL nocne (22.00-6.00), w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy					177,9898

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 oraz 3b/2014 na rok 2023

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Udostępnienie interfejsu do systemu informatycznego					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Dostęp MSA - GE					
Dostęp MSA - 10GE					
Słupy					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - wpięcie przyłącza nieakt. do sieci OPL					
Partner Techniczny - wywiad techniczny dla LPA					
Partner Techniczny - wywiad techniczny na PDK					
Partner Techniczny - realizacja asysty instalacyjnej					
Partner Techniczny - aktywacja usługi w technologii FTTH					
Partner Techniczny - wywiad techniczny					
Partner Techniczny - aktywacja usługi					
Partner Techniczny – interwencje techniczne					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie interfejsu do systemu informatycznego					5 706,3130

Podpisy wszystkich członków Zarządu Orange Polska S.A.

[Empty box for signature]

Julien Ducarroz
Prezes Zarządu

[Empty box for signature]

Jacek Kunicki
Członek Zarządu

[Empty box for signature]

Jolanta Dudek
Wiceprezes Zarządu

[Empty box for signature]

Bożena Leśniewska
Wiceprezes Zarządu

[Empty box for signature]

Witold Drożdż
Członek Zarządu

[Empty box for signature]

Piotr Jaworski
Członek Zarządu

[Empty box for signature]

Jacek Kowalski
Członek Zarządu

[Empty box for signature]

Maciej Nowohoński
Członek Zarządu

Podpis osoby, której powierzono prowadzenie rachunkowości regulacyjnej

[Empty box for signature]

Marta Brzoza
Dyrektor Współpracy
Regulacyjnej