



ORANGE POLSKA S.A.

**SPRAWOZDANIE Z PROWADZENIA
RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ
ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2022**

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW ŚWIADCZENIA
DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W ZAKRESIE
USŁUGI LOKALNEGO DOSTĘPU W STAŁEJ
LOKALIZACJI (RYNEK 3a/2014)
ORAZ
USŁUGI CENTRALNEGO DOSTĘPU W STAŁEJ
LOKALIZACJI DLA PRODUKTÓW RYNKU MASOWEGO
(RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2024 ORANGE POLSKA S.A.**

**SPRAWOZDANIE Z PROWADZENIA
RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ
ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2022**

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 2022 r. poz. 1648 ze zm., 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 2023 r. poz. 120 ze zm.), 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 Gieldzie 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 – hurtowy 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.

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 2022”. Instrukcja została zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej decyzją nr DR.WORK.609.4.2022.29 z dnia 13 czerwca 2023 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 2022 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.609.4.2022.29 z dnia 13 czerwca 2023 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 2022 roku sporządzonego według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej, z dniem 15 lutego 2023 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 niezmiernające do osiągania 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 ruchu w publicznej stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej OPL dla abonentów i operatorów są takie same.

Zasady kierowania ruchu 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 2022 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 średniorocznego kapitału zaangażowanego i korekty kosztu bieżącego

Średnioroczny kapitał zaangażowany wykazywany jest w wartości bieżącej. Wartość bieżącą netto składników średniorocznego 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 średniorocznego 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 Stawki średniego ważonego kosztu kapitału

Dnia 20 grudnia 2022 roku Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej wydał decyzję nr DR.WORK.609.1.2022.35 określającą wskaźnik zwrotu kosztu zaangażowanego kapitału, stosowanego przez OPL w kalkulacji kosztów, w odniesieniu do usług realizowanych przez OPL na hurtowym rynku usługi lokalnego dostępu w stałej lokalizacji („Rynek 3a”) oraz hurtowym rynku usługi centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego („Rynek 3b”). Decyzja została opatrzona klauzurą natychmiastowej wykonalności.

Dnia 3 stycznia 2023 roku Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji z siedzibą w Warszawie oraz Spółka złożyły wnioski o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Pismem z dnia 29 czerwca 2023 roku nr DR.WORK.609.1.2022.49 UKE poinformował, iż postępowanie w przedmiocie ponownego rozpatrzenia sprawy zostanie rozpatrzone w terminie do dnia 29 września 2023 r. Do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej Decyzja nie została wydana oraz Spółce nie jest znany wynik ponownego rozpatrzenia sprawy. Wszystkie istotne z punktu widzenia sprawozdawczości regulacyjnej informacje związane z toczącym się postępowaniem zostały ujawnione w niniejszej notce.

Zgodnie z instrukcją zatwierdzoną Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej nr DR.WORK.609.4.2022.29 z dnia 13 czerwca 2023 roku Spółka zastosowała wskaźnik z ostatniej wydanej przez Prezesa UKE decyzji określającej wskaźnik WACC dla Spółki tj. Decyzji z dnia 20 grudnia 2022 roku (decyzja nr DR.WORK.609.1.2022.35).

Spółka, dla roku zakończonego dnia 31 grudnia 2022 roku, zastosowała stawkę średniego ważonego kosztu kapitału w wysokości 8,46% dla usług świadczonych w oparciu o infrastrukturę światłowodową sieci

dostępowej oraz 6,62% dla pozostałych usług.

Natomiast dla roku zakończonego dnia 31 grudnia 2021 roku zgodnie z Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 11 czerwca 2021 r. (decyzja nr DR.WORK.609.5.2020.36) obowiązującą na moment sporządzenia „Sprawozdania z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej za rok zakończony 31 grudnia 2021” Spółka zastosowała stawkę średniego ważonego kosztu kapitału w wysokości 9,61% dla usług świadczonych w oparciu o infrastrukturę światłowodową sieci dostępowej oraz 7,56% dla pozostałych usług.

5.9 Zmiana szacunku

Sporządzenie sprawozdania z rachunkowości regulacyjnej wymaga od Spółki dokonania szacunków. Wymagane szacunki Spółka dokonała także w ramach sieci dostępowej.

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

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

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 2022	Rok 2021
A. Aktywa trwałe	5 616 360	5 826 530
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	211 627	203 521
II. Środki trwałe, netto	4 860 599	5 055 671
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	523 723	567 338
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	20 411	-
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	172 783	228 002
I. Zapasy, netto	36 552	23 557
II. Należności handlowe, netto	49 552	46 841
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	24 739	23 647
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	14 814	14 145
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	2 499	2 621
VIII. Środki pieniężne	44 627	117 192
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	5 789 144	6 054 532
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	1 173 907	1 243 135
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	476 248	499 940
III. Zobowiązania handlowe	362 969	374 352
IV. Zobowiązania kontraktowe	249 826	224 898
V. Pozostałe zobowiązania	84 864	143 945
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	4 615 237	4 811 397

* 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 2022	Rok 2021
Przychody	1 392 217	1 376 950
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	1 084 433	1 077 937
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	306 364	298 074
Pozostałe przychody operacyjne	1 420	939
Koszty	(1 382 387)	(1 331 170)
Koszty działalności w tym:	(1 382 387)	(1 331 170)
- amortyzacja	(510 105)	(571 824)
- pozostałe koszty operacyjne	(102 884)	(110 489)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	460 579	(98 082)
- korekty amortyzacji (+/-)	(70 422)	(34 969)
- inne korekty (+/-)	531 001	(63 113)
Wynik działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	470 409	(52 302)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	4 615 237	4 811 397
Zwrot z zaangażowanego kapitału	10,19%	(1,09%)

6.2 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE DOSTĘPU DO SIECI TRANSPORTOWEJ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego w zakresie dostępu do sieci transportowej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2022	Rok 2021
A. Aktywa trwałe	9 215 249	8 986 153
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	2 940 933	2 963 367
II. Środki trwałe, netto	4 937 457	4 772 924
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	1 242 352	1 249 863
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	94 507	-
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	359 740	398 982
I. Zapasy, netto	-	-
II. Należności handlowe, netto	284 293	320 549
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	8 321	8 327
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	17 931	17 223
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	11 321	5 925
VIII. Środki pieniężne	37 874	46 958
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	9 574 989	9 385 135
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	949 626	927 412
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	217 716	244 329
III. Zobowiązania handlowe	529 084	509 938
IV. Zobowiązania kontraktowe	146 016	114 285
V. Pozostałe zobowiązania	56 810	58 861
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	8 625 363	8 457 724

* 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 2022	Rok 2021
Przychody	4 055 815	4 720 843
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	2 447 652	2 799 378
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	1 594 625	1 908 938
Pozostałe przychody operacyjne	13 538	12 527
Koszty	(2 308 511)	(2 460 098)
Koszty działalności w tym:	(2 308 511)	(2 460 098)
- amortyzacja	(1 246 131)	(1 373 222)
- pozostałe koszty operacyjne	(125 973)	(126 120)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	479 434	60 597
- korekty amortyzacji (+/-)	(252 284)	(165 243)
- inne korekty (+/-)	731 718	225 840
Wynik działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	2 226 738	2 321 342
Średnioroczny kapitał zaangażowany	8 625 363	8 457 724
Zwrot z zaangażowanego kapitału	25,82%	27,45%

6.3 INNA DZIAŁALNOŚĆ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego innej działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2022	Rok 2021
A. Aktywa trwałe	5 089 936	4 496 875
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	1 274 606	1 159 318
II. Środki trwałe, netto	1 317 105	1 303 623
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	985 474	945 315
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	84 210	77 871
VI. Koszty kontraktowe	125 551	104 423
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	970 768	690 696
VIII. Inne aktywa trwałe	332 223	215 629
B. Aktywa obrotowe	3 600 089	2 942 338
I. Zapasy, netto	192 770	177 025
II. Należności handlowe, netto	1 684 159	1 563 446
III. Aktywa kontraktowe	97 408	89 949
IV. Koszty kontraktowe	399 956	376 710
V. Inne aktywa obrotowe	384 178	227 448
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	11 374	6 448
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	20 083	84 793
VIII. Środki pieniężne	810 159	416 521
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	8 690 025	7 439 213
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	2 810 486	2 455 584
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	166 391	178 812
III. Zobowiązania handlowe	1 202 356	1 145 017
IV. Zobowiązania kontraktowe	1 128 975	809 692
V. Pozostałe zobowiązania	312 764	322 062
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	5 879 539	4 983 629

* 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 2022	Rok 2021
Przychody	9 349 523	8 762 678
Przychody netto	8 773 866	8 395 091
Pozostałe przychody operacyjne	575 657	367 587
Koszty	(6 411 228)	(5 800 082)
Koszty działalności w tym:	(6 411 228)	(5 800 082)
- amortyzacja	(739 163)	(737 207)
- pozostałe koszty operacyjne	(354 508)	(420 441)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	86 522	27 407
- korekty amortyzacji (+/-)	(101 155)	(86 827)
- inne korekty (+/-)	187 677	114 234
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonentkiej	(1 084 433)	(1 077 937)
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	(2 447 652)	(2 799 378)
Wynik z innej działalności	(507 268)	(887 312)
Dopłaty otrzymywane*	7 199	8 122
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik z innej działalności po uwzględnieniu dopłat	(500 069)	(879 190)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	5 879 539	4 983 629
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(8,51%)	(17,64%)

*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 2022	Rok 2021
A. Aktywa trwałe	19 921 546	19 309 558
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	4 427 166	4 326 206
II. Środki trwałe, netto	11 115 161	11 132 218
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	2 751 549	2 762 516
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	84 210	77 871
VI. Koszty kontraktowe	125 551	104 423
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	1 085 687	690 696
VIII. Inne aktywa trwałe	332 223	215 629
B. Aktywa obrotowe	4 132 612	3 569 322
I. Zapasy, netto	229 321	200 581
II. Należności handlowe, netto	2 018 005	1 930 836
III. Aktywa kontraktowe	97 408	89 949
IV. Koszty kontraktowe	399 956	376 710
V. Inne aktywa obrotowe	417 239	259 422
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	44 120	37 815
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	33 903	93 339
VIII. Środki pieniężne	892 661	580 671
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	24 054 158	22 878 880
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	4 934 019	4 626 130
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	-
II. Rezerwy	860 354	923 080
III. Zobowiązania handlowe	2 094 409	2 029 307
IV. Zobowiązania kontraktowe	1 524 818	1 148 875
V. Pozostałe zobowiązania	454 438	524 868
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	19 120 139	18 252 750

* 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 2022	Rok 2021
Przychody	14 797 555	14 860 471
Przychody netto	8 773 866	8 395 091
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych	3 532 085	3 877 315
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	1 900 989	2 207 012
Pozostałe przychody operacyjne	590 615	381 053
Koszty	(10 102 126)	(9 591 350)
Koszty działalności w tym:	(10 102 126)	(9 591 350)
- amortyzacja	(2 495 399)	(2 682 253)
- pozostałe koszty operacyjne	(583 365)	(657 050)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	1 026 535	(10 078)
- korekty amortyzacji (+/-)	(423 861)	(287 039)
- inne korekty (+/-)	1 450 396	276 961
Koszty z tytułu transferów wewnętrznych	(3 532 085)	(3 877 315)
Wynik z działalności	2 189 879	1 381 728
Dopłaty otrzymywane*	7 199	8 122
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik działalności po uwzględnieniu dopłat	2 197 078	1 389 850
Średnioroczny kapitał zaangażowany	19 120 139	18 252 750
Zwrot z zaangażowanego kapitału	11,49%	7,61%

*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 2022	Rok 2021
A. Kapitał zaangażowany wg sprawozdań finansowych	18 983 000	19 100 000
I. Kapitały własne razem	12 463 000	11 767 000
II. Długoterminowe zadłużenie	6 520 000	7 333 000
B. Korekty do wartości bieżącej	2 422 435	1 395 901
C. Inne korekty (+/-)	(1 451 889)	(2 209 169)
I. Aktywa z tyt.odroczonego podatku dochodowego	(391 204)	(546 828)
II. Należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	(30 692)	(30 759)
III. Inne aktywa związane z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych	-	-
IV. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	-	-
V. Krótkoterminowa część zobowiązań długoterminowych	1 393 246	665 582
VI. Zobowiązania z tytułu dywidend	-	-
VII. Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	59 161	-
VIII. Ujemna wartość firmy	-	-
IX. Pozostałe korekty*	(2 482 399)	(2 297 164)
Wartość godziwa instrumentów pochodnych netto	(451 000)	(272 534)
Wartość firmy	(2 014 000)	(2 014 000)
Korekta uzgadniająca	(17 399)	(10 630)
D. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na koniec roku obrotowego (A+B+C)	19 953 546	18 286 732
E. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na początek roku obrotowego	18 286 732	18 218 768
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)	18 286 732	18 218 768
H. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wartościach bieżących (D+G)/2	19 120 139	18 252 750
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	19 120 139	18 252 750
K. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wyodrębnionych rodzajach działalności	19 120 139	18 252 750
I. Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	4 615 237	4 811 397
II. Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	8 625 363	8 457 724
III. Inna działalność	5 879 539	4 983 629

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2022

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 2022

(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
	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 390 797	(1 279 503)	1 420	(102 884)	9 830	460 579	470 409
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 042 277	(2 182 538)	13 538	(125 973)	1 747 304	479 434	2 226 738
Inna działalność	8 773 866	(9 588 805)	582 856	(354 508)	(586 591)	86 522	(500 069)
Razem	14 206 940	(13 050 846)	597 814	(583 365)	1 170 543	1 026 535	2 197 078
Korekty:	(3 531 940)	3 529 846	4 186	1 365	(413 543)		
Eliminacja transferów wewnętrznych	(3 532 085)	3 532 085					
Inne korekty przychodów operacyjnych							
Korekty kosztów operacyjnych							
Pozostałe korekty*	145	(2 239)	4 186	1 365	(413 543)		
Korekta uzgadniająca	145	(2 239)	4 186	1 365	3 457		
Koszty finansowe, netto					(254 000)		
Podatek dochodowy od osób prawnych					(163 000)		
Po korektach	10 675 000	(9 521 000)	602 000	(582 000)	757 000		
Wg sprawozdań finansowych	10 675 000	(9 521 000)	602 000	(582 000)	757 000		

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2022

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 2021

(w tysiącach złotych)

Wyszczególnienie	Przychody	Koszty bez uwzględniania 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 2022

7.5 Sprawozdanie porównujące wyniki działalności dla poszczególnych rodzajów działalności 2022

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	1 392 217		1 084 433	306 364	1 420	(1 382 387)	(1 382 387)	(510 105)	(102 884)	460 579	(70 422)	531 001		470 409			470 409	4 615 237	10,19%
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 055 815		2 447 652	1 594 625	13 538	(2 308 511)	(2 308 511)	(1 246 131)	(125 973)	479 434	(252 284)	731 718		2 226 738			2 226 738	8 625 363	25,82%
Inna działalność	9 349 523	8 773 866			575 657	(6 411 228)	(6 411 228)	(739 163)	(354 508)	86 522	(101 155)	187 677	(3 532 085)	(507 268)	7 199	-	(500 069)	5 879 539	(8,51%)

*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 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

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			2 447 652
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej			1 084 433
Inna działalność	(2 447 652)	(1 084 433)	

8.1.2 Dostęp do pętli abonenckiej - przepływy transferów wewnętrznych pomiędzy działalnością w zakresie dostępu do pętli abonenckiej a inną działalnością w zakresie poszczególnych 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 Neotrada i IDSL

Neotrada

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 LOKALNEGO DOSTĘPU W STAŁEJ
LOKALIZACJI
(RYNEK 3a/2014)
NA ROK 2024
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 2 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 3 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
	[zł]		[zł]		[zł]
Modelowe elementy sieci	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)					
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					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)					459,9758
Miesięczny koszt usługi:					38,3313

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny					254,8041
Miesięczny koszt usługi:					21,2337

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do pętli					329,6008
Miesięczny koszt usługi:					27,4667

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 Łączka Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli					
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					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łączka Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli					188,7606
Miesięczny koszt usługi:					15,7300

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 Aktywnego - Dostęp współdzielony 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					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łacza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					126,3809
Miesięczny koszt usługi:					10,5317

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 - Przełącznica 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					126,3809
Miesięczny koszt usługi:					10,5317

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 Łączka 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					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łączka Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do pętli					329,6008
Miesięczny koszt usługi:					27,4667

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do podpętli					188,7606
Miesięczny koszt usługi:					15,7300

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 Łączna Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony 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					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łączna Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					329,6008
Miesięczny koszt usługi:					27,4667

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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 Łączna Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					
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					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łączna Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					188,7606
Miesięczny koszt usługi:					15,7300

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2024

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
Eksploracja i utrzymanie kabla korespondencyjnego					
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					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Eksploatacja i utrzymanie kabla korespondencyjnego					123,5196
Miesięczny koszt usługi:					10,2933

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW ŚWIADCZENIA
DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W ZAKRESIE
USŁUGI CENTRALNEGO DOSTĘPU W STAŁEJ
LOKALIZACJI DLA PRODUKTÓW RYNKU MASOWEGO
(RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2024
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 4 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 5 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 6 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 7 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 8 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 xPON					
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					254,1948
Miesięczny koszt usługi:					21,1829

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					157,2135
Miesięczny koszt usługi:					13,1011

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 xPON					
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 ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 512/128 kbit/s	146,2885				
Miesięczny koszt usługi:	12,1907				

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 10240/1024 kbit/s	152,2153				
Miesięczny koszt usługi:	12,6846				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/1536 kbit/s	157,9309				
Miesięczny koszt usługi:	13,1609				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/2048 kbit/s	158,0860				
Miesięczny koszt usługi:	13,1738				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					146,2885
Miesięczny koszt usługi:					12,1907

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					152,2153
Miesięczny koszt usługi:					12,6846

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					157,9309
Miesięczny koszt usługi:					13,1609

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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	158,0860				
Miesięczny koszt usługi:	13,1738				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					146,9124
Miesięczny koszt usługi:					12,2427

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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	156,3299				
Miesięczny koszt usługi:	13,0275				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					165,4119
Miesięczny koszt usługi:					13,7843

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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					165,6582
Miesięczny koszt usługi:					13,8049

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					191,9619
Miesięczny koszt usługi:					15,9968

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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	192,3979				
Miesięczny koszt usługi:	16,0332				

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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	192,6159				
Miesięczny koszt usługi:	16,0513				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 81920/4096 kbit/s					200,3002
Miesięczny koszt usługi:					16,6917

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 81920/8192 kbit/s	200,9930				
Miesięczny koszt usługi:	16,7494				

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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	201,3394				
Miesięczny koszt usługi:	16,7783				

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 xPON					
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 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH	425,4970				
Miesięczny koszt usługi:	35,4581				

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					441,9155
Miesięczny koszt usługi:					36,8263

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH	457,9233				
Miesięczny koszt usługi:	38,1603				

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 xPON					
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 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					401,0905
Miesięczny koszt usługi:					33,4242

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH	417,5090				
Miesięczny koszt usługi:	34,7924				

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 xPON					
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 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					433,5167
Miesięczny koszt usługi:					36,1264

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 xPON					
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 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH	554,7727				
Miesięczny koszt usługi:	46,2311				

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH	571,1912				
Miesięczny koszt usługi:	47,5993				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 xPON					
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 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH	587,1989				
Miesięczny koszt usługi:	48,9332				

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 xPON					
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 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH	530,3662				
Miesięczny koszt usługi:	44,1972				

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 xPON					
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 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					546,7847
Miesięczny koszt usługi:					45,5654

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 xPON					
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 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					562,7924
Miesięczny koszt usługi:					46,8994

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 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 xPON					
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 MFH	434,8353				
Miesięczny koszt usługi:	36,2363				

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 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 xPON					
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					456,6497
Miesięczny koszt usługi:					38,0541

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 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 xPON					
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				
<u>Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH</u>	477,9183				
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>	39,8265				

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 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 xPON					
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					471,7961
Miesięczny koszt usługi:					39,3163

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 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 xPON					
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					410,4288
Miesięczny koszt usługi:					34,2024

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 600Mbs/100Mbs 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 xPON					
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 600Mbs/100Mbs w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH	432,2432				
Miesięczny koszt usługi:	36,0203				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 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 xPON					
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	453,5118				
Miesięczny koszt usługi:	37,7926				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 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 xPON					
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	447,3895				
Miesięczny koszt usługi:	37,2825				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 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 xPON					
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					564,1110
Miesięczny koszt usługi:					47,0093

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 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 xPON					
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					585,9254
Miesięczny koszt usługi:					48,8271

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 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 xPON					
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	607,1940				
Miesięczny koszt usługi:	50,5995				

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 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 xPON					
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	601,0717				
Miesięczny koszt usługi:	50,0893				

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 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 xPON					
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	539,7045				
Miesięczny koszt usługi:	44,9754				

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 600Mbs/100Mbs 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 xPON					
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 600Mbs/100Mbs w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					561,5189
Miesięczny koszt usługi:					46,7932

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 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 xPON					
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	582,7875				
Miesięczny koszt usługi:	48,5656				

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2024

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 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 xPON					
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	576,6652				
Miesięczny koszt usługi:	48,0554				

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW ŚWIADCZENIA
DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W ZAKRESIE
USŁUG JEDNORAZOWYCH I UDOGODNIENÍ
(RYNEK 3a/2014 oraz RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2024
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 9 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 10 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 11 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 12 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 13 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 14 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	195,8322

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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					127,1574

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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
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 zaokrągleniem:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) - uruchomienie</u>	1 141,2234

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					
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: Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny - uruchomienie	216,9613				

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					
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					57,8555

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	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 Opcji Usługi	29,8512

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					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja Usługi					15,0225

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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: Realizacja Asysty instalacyjnej					55,9904

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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

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: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp pełny	76,9550

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	
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: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp współdzielony	76,9550

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

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: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp pełny					156,2661

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

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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp współdzielony	156,2661

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					11,1456

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					11,1456

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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					60,7075

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	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: Wywiad techniczny na LPA	80,7349

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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Wpięcie Przyłącza Abonenckiego do sieci OPL w ramach uruchomienia Łącza Nieaktywnego	44,7127				

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

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Sprzedaż urządzenia master Splitter	13,8130

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					
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 zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Restart portu					0,4990

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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
Maszy i Wieże - kolokacja
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ
Pozostałe koszty
Koszt sprzętu

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Pomiary Telediagnostyczne	0,4990

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	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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wstępna Weryfikacja Techniczna	0,4990

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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Modyfikacja kabla korespondencyjnego					60,7075

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zamówienie i instalacja KK	3 455,1014

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

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: Wywiad techniczny na KK	1 949,3587

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 zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Instalacja bloku Splittera					2 033,8257

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przygotowanie migracji VP					18,3627

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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: Wykonanie migracji paczki VP					68,9779

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	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: Wykreowanie tunelu L2TP	45,9817

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

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 parametrów VC	33,9465

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	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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykreowanie VP					87,5986

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					
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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny VP					53,8551

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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

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: Wywiad techniczny na PDU	1 362,0247

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					
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 VLAN					18,5987

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	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 zaokrągleniem:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykonanie migracji VLAN	70,7747

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	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: Testy kompatybilności	674,9102

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

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na PDK	2 905,2641

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					
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: Przeprowadzenie Asysty					326,5940

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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

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 Liniowy - opłata stała	394,1291
Miesięczny koszt usługi:	32,8441

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

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: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata zmienna za sygnał	134,7922
Miesięczny koszt usługi:	11,2327

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	

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata stała	217,3889
Miesięczny koszt usługi:	18,1157

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

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: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata zmienna za sygnał	134,7922
Miesięczny koszt usługi:	11,2327

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Warszawa					1 707,9791
Miesięczny koszt usługi:					142,3316

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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					1 308,7200
Miesięczny koszt usługi:					109,0600

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Miasta do 300 000 mieszkańców					1 201,1372
Miesięczny koszt usługi:					100,0948

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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

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

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Energia elektryczna doprowadzona do Urządzeń PT	17 436,0518
Miesięczny koszt usługi:	1 453,0043

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

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: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Warszawa	1 142,6143
Miesięczny koszt usługi:	95,2179

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	
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: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	876,4416
Miesięczny koszt usługi:	73,0368

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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

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: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców	804,7198
Miesięczny koszt usługi:	67,0600

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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: 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	2 518,1349				
Miesięczny koszt usługi:	209,8446				

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

Eksploatacja 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 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	5 024,3849
Miesięczny koszt usługi:	418,6987

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					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Różnica z zaokrągleniem:	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	11 264,9474				
Miesięczny koszt usługi:	938,7456				

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					
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: 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	16 628,3225				
Miesięczny koszt usługi:	1 385,6935				

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	3 420,3849
Miesięczny koszt usługi:	285,0321

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	
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	582,2497
Miesięczny koszt usługi:	48,5208

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	
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]: miasta powyżej 300 tys. Mieszkańców	447,9863
Miesięczny koszt usługi:	37,3322

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	411,8083				
Miesięczny koszt usługi:	34,3174				

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)

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: Wykorzystanie infrastruktury OPL do umożliwienia instalacji Urzędzeń telekomunikacyjnych i Urzędzeń towarzyszących (infrastruktura od urządzenia PT do urządzeń radiowych)	517,0364
Miesięczny koszt usługi:	43,0864

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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)

Eksploatacja 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: Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU)	611,5561

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	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 PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU) - uruchomienie	203,4511

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					
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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie przestrzeni w szafie OPL (FITL/ONU) - pierwsze 1U					267,6189
Miesięczny koszt usługi:					22,3016

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	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 przestrzeń w szafie OPL (FITL/ONU) - kolejne 1U	139,7519
Miesięczny koszt usługi:	11,6460

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	
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	45,2008
Miesięczny koszt usługi:	3,7667

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					45,2008
Miesięczny koszt usługi:					3,7667

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wydanie Warunków Technicznych za (jeden) Słup OPL	10,1234

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	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: Zestawienie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM	9 705,3336

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	
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-4 ATM dla poziomu ATM	21 586,3147

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 zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM	44 741,5940

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					
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: Utrzymanie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM					2 268,6124
Miesięczny koszt usługi:					189,0510

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					5 113,5241
Miesięczny koszt usługi:					426,1270

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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	
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 zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM	10 077,4387
Miesięczny koszt usługi:	839,7866

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
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 1 GE dla poziomu Ethernet	1 718,5060

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

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

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

Różnica z zaokrągleni:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	8 745,4143

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

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 zaokrągleniem:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	21 288,5939

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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 zaokrągleniem:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w dni robocze (poniedziałek - sobota)	155,0225

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

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 zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w niedziele i święta	186,7605

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					
Maszty 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					103,8126

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
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: Nadzór i interwencje OPL w soboty i poza godz. pracy w dni robocze 16:00-22:00, 6.00-8.00	143,2325

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					
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 zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL nocne (22.00-6.00), w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy					182,6524

Tajemnica przedsiębiorstwa OPL

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					
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 zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie interfejsu do systemu informatycznego					5 947,1479

Podpisy wszystkich członków Zarządu Orange Polska S.A.

Julien Ducarroz
Prezes Zarządu

Jacek Kunicki
Członek Zarządu

Jolanta Dudek
Wiceprezes Zarządu

Bożena Leśniewska
Wiceprezes Zarządu

Witold Drożdż
Członek Zarządu

Piotr Jaworski
Członek Zarządu

Jacek Kowalski
Członek Zarządu

Maciej Nowohoński
Członek Zarządu

Podpis osoby, której powierzono prowadzenie rachunkowości regulacyjnej

Marta Brzoza
Dyrektor Współpracy
Regulacyjnej