



ORANGE POLSKA S.A.

**SPRAWOZDANIE Z PROWADZENIA
RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ
ZA ROK ZAKOŃCZONY 31 GRUDNIA 2020**

1. WPROWADZENIE DO SPRAWOZDANIA Z PROWADZENIA RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ

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

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

2. INFORMACJE OGÓLNE

Orange Polska S.A. („Orange Polska” lub „Spółka” lub „OPL S.A.”), spółka akcyjna, powstała i rozpoczęła działalność 4 grudnia 1991 roku. Akcje Orange Polska są notowane na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.

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

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

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

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

Rynek 2/2007 - świadczenie usługi rozpoczynania połączeń w stacjonarnej publicznej sieci telefonicznej, decyzja nr DART-SMP-6040-5/10(42) z dnia 5 sierpnia 2011 roku (decyzją nr DHRT.SMP.6041.5.2017.92 z dnia 26 września 2018 roku uchylono nałożone uprzednio obowiązki regulacyjne zobowiązująca do utrzymania dotychczasowych obowiązków przez okres 2 lat od dnia doręczenia decyzji OPL).

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

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

Rynek 4/2014 - świadczenie hurtowych usług dostępu wysokiej jakości w stałej lokalizacji do 2 Mbit/s włącznie, decyzja DART.SMP.6040.1.2015.51 z dnia 16 września 2015 roku.

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 2020”. Instrukcja została zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej decyzją nr DR.WORK.609.1.2020.52 z dnia 8 czerwca 2021 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 2020 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.609.1.2020.52 z dnia 8 czerwca 2021 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 2020 roku sporządzonego według Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej, z dniem 17 lutego 2021 roku i udostępnionego publicznie, m.in. na stronie internetowej Spółki.

5. OGÓLNE ZASADY SPORZĄDZANIA SPRAWOZDANIA Z PROWADZENIA RACHUNKOWOŚCI REGULACYJNEJ

5.1 Podstawowe zasady rachunkowości regulacyjnej

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

Zasada przyczynowości

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

Zasada obiektywności i niedyskryminacji

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

Zasada stałości i porównywalności

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

Zasada przejrzystości i spójności

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

Zasada materialności ujęcia

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

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

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

Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej za rok 2020 sporządza się na dzień kończący ostatni zakończony rok obrotowy, na podstawie zamkniętych i zbadanych przez biegłego rewidenta ksiąg rachunkowych.

5.2 Definicje rodzajów działalności

Dostęp do lokalnej pętli abonenckiej

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

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

Dostęp do sieci transportowej

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

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

Inna działalność

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

Szczegółowe definicje wyodrębnionych rodzajów działalności zostały zamieszczone w Instrukcji.

5.3 Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej

Z prowadzonej rachunkowości regulacyjnej sporządza się sprawozdanie:

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

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

5.4 Średnioroczny kapitał zaangażowany

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

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

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

5.5 Przeszacowanie składników średnioroczного kapitału zaangażowanego i korekty kosztu bieżącego

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

Wartość bieżącą stanowi:

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

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

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

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

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

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

5.6 Ustalenie wyniku działalności

Wynik działalności zawiera:

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

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

5.7 Transfery wewnętrzne

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

Opłaty transferowe kalkulowane są:

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

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

5.8 Stawki średniego ważonego kosztu kapitału

Spółka, zgodnie z Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 11 czerwca 2021 roku (decyzja nr DR.WORK.609.5.2020.36), dla roku zakończony dnia 31 grudnia 2020 roku 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.

Pismem nr DR.WORK.609.5.2020.40 z dnia 6 lipca 2021 roku Prezes UKE zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego, w przedmiocie ponownego rozpatrzenia sprawy, określającej wskaźnik zwrotu kosztu zaangażowanego kapitału stosowanego przez OPL. Do dnia podpisania niniejszego Sprawozdania Prezes UKE nie wydał decyzji ostatecznej. OPL nie posiada również żadnych dodatkowych informacji na temat możliwego rozstrzygnięcia powyższej kwestii.

Natomiast dla roku zakończony dnia 31 grudnia 2019, zgodnie z Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 28 marca 2019 r. (decyzja nr DHRT.WORK.609.5.2018.21), następnie utrzymaną w całości Decyzją Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej z dnia 14 czerwca 2019 r. (decyzja DHRT.WORK.609.5.2018.34) zastosowała stawkę średniego ważonego kosztu kapitału w wysokości 10,07% dla usług świadczonych w oparciu o infrastrukturę światłowodową sieci dostępowej oraz 8,82% dla pozostałych usług.

5.9 Zmiany zasad rachunkowości dotyczące MSSF 16 „Leasing”

W wyniku Decyzji Komitetu ds. Interpretacji MSSF dotyczącej okresu leasingu i okresu ekonomicznej użyteczności ulepszeń w najmowanych aktywach oraz analizy przeprowadzonej w 2020 roku, Spółka zmieniła politykę rachunkowości w odniesieniu do ustalania okresu leasingu dla umów zawartych na czas nieokreślony. Zmiana została zastosowana retrospektywnie i wpłynęła na sprawozdanie z sytuacji finansowej na dzień 1 stycznia 2019 roku.

Spółka określiła wystarczająco pewny okres leasingu na 5 lat dla wszystkich umów leasingu zawartych na czas nieokreślony, za wyjątkiem 18 lat w przypadku decyzji administracyjnych o zajęciu pasa drogowego na potrzeby posadowienia stacjonarnej infrastruktury telekomunikacyjnej. Powyższa zmiana zasad rachunkowości spowodowała ujęcie w Sprawozdaniu z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej za rok zakończony 31.12.2020 roku dodatkowych aktywów z tytułu prawa do użytkowania, głównie w odniesieniu do umów leasingu dotyczących powierzchni w budynkach oraz gruntów dla potrzeb infrastruktury stacjonarnej i mobilnej.

Zastosowanie zmian opisanych powyżej miało następujący wpływ na wartość kapitału zaangażowanego na dzień 1 stycznia 2019 roku oraz 31 grudnia 2019 roku:

<i>(w tysiącach złotych)</i>	Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	Inna działalność
Wartość kapitału zaangażowanego z uwzględnieniem MSSF16 stan na 01.01.2019 przed Decyzją Komitetu	4 790 114	9 172 037	4 848 551
Wartość kapitału zaangażowanego z uwzględnieniem MSSF16 stan na 01.01.2019 po Decyzji Komitetu	5 003 033	9 496 774	4 870 181
Wartość kapitału zaangażowanego z uwzględnieniem MSSF16 stan na 31.12.2019 przed Decyzją Komitetu	4 888 019	8 859 036	4 457 430
Wartość kapitału zaangażowanego z uwzględnieniem MSSF16 stan na 31.12.2019 po Decyzji Komitetu	5 114 924	9 185 393	4 471 333

5.10 Dane porównywalne 2020-2019

Ze względu na zmianę dotyczącą MSSF 16 „Leasing” oraz zmiany zakresu wyceny dla pozostałych środków trwałych – sieciowych oraz dosyłowych kabli światłowodowych, dane za rok 2019 zostały zmienione, aby zapewnić porównywalność.

<i>(w tysiącach złotych)</i>	Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	Inna działalność
Wartość średniorocznego kapitału zaangażowanego przed uwzględnieniem korekt	4 839 066	9 015 537	4 652 991
Wartość średniorocznego kapitału zaangażowanego po uwzględnieniu korekt	5 315 546	9 340 036	4 648 308
Zwrot z średniorocznego zaangażowanego kapitału przed uwzględnieniem korekt	(3,67%)	24.14%	(38,53%)
Zwrot z średniorocznego zaangażowanego kapitału po uwzględnieniu korekt	(1,52%)	23,32%	(38,96%)

5.11 Zdarzenia po zakończeniu okresu sprawozdawczego

W dniu 11 kwietnia 2021 roku Orange Polska podpisała umowę sprzedaży 50% udziałów w spółce Światłowod Inwestycje sp. z o.o., podmiocie, przez który realizowane będzie wspólne przedsięwzięcie polegające na budowie infrastruktury światłowodowej oraz oferowaniu przez ten podmiot hurtowych usług dostępu.

W zatwierdzonym przez Prezes UKE decyzją nr DR.WORK.609.1.2020.52 z dnia 8 czerwca 2021 Opisie „Opis kalkulacji kosztów świadczenia dostępu telekomunikacyjnego w zakresie usługi lokalnego dostępu w stałej lokalizacji (Rynek 3a/2014) oraz usługi centralnego dostępu w stałej lokalizacji (Rynek 3b/2014) na rok 2022 Orange Polska S.A.” przewidziane jest dokonanie odpowiednich korekt przyszłościowych kosztów wynikających z utworzenia wspólnego przedsięwzięcia w brzmieniu „OPL uwzględni w kalkulacji kosztów na rok 2022 odpowiednie korekty szczegółowo opisane w Załączniku 6.” W związku z powyższym w kalkulacji zorientowanych przyszłościowo kosztów usług na rok 2022 OPL dokonała odpowiedniej korekty kosztów.

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 2020	Rok 2019
A. Aktywa trwałe	6 225 267	6 078 359
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	203 901	185 350
II. Środki trwałe, netto	5 495 044	5 394 070
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	523 701	493 309
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	2 622	5 630
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	273 595	322 899
I. Zapasy, netto	19 004	19 633
II. Należności handlowe, netto	54 285	67 673
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	23 711	18 801
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	8 032	2 947
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	2 616	3 351
VIII. Środki pieniężne	165 948	210 494
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	6 498 862	6 401 258
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	1 220 006	1 085 713
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	6 926
II. Rezerwy	473 934	399 519
III. Zobowiązania handlowe	372 832	337 917
IV. Zobowiązania kontraktowe	202 297	128 483
V. Pozostałe zobowiązania	170 943	212 868
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	5 278 856	5 315 546

* 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 2020	Rok 2019
Przychody	1 310 959	1 319 587
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	1 016 799	1 014 489
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	291 093	300 302
Pozostałe przychody operacyjne	3 067	4 796
Koszty	(1 279 694)	(1 313 712)
Koszty działalności w tym:	(1 279 694)	(1 313 712)
- amortyzacja	(587 084)	(604 552)
- pozostałe koszty operacyjne	(122 972)	(106 212)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	(541 104)	(86 628)
- korekty amortyzacji (+/-)	(23 186)	(69 374)
- inne korekty (+/-)	(517 918)	(17 254)
Wynik działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	(509 839)	(80 753)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	5 278 856	5 315 546
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(9,66%)	(1,52%)

6.2 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE DOSTĘPU DO SIECI TRANSPORTOWEJ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego w zakresie dostępu do sieci transportowej

(w tysiącach złotych)

	Rok 2020	Rok 2019
A. Aktywa trwałe	9 414 583	9 955 329
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	3 272 103	3 576 482
II. Środki trwałe, netto	4 901 729	5 174 508
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	1 235 027	1 192 527
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	-	-
VI. Koszty kontraktowe	-	-
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	5 723	11 812
VIII. Inne aktywa trwałe	-	-
B. Aktywa obrotowe	459 266	515 150
I. Zapasy, netto	-	-
II. Należności handlowe, netto	375 596	434 325
III. Aktywa kontraktowe	-	-
IV. Koszty kontraktowe	-	-
V. Inne aktywa obrotowe	4 953	3 291
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	10 395	5 423
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	5 938	6 797
VIII. Środki pieniężne	62 384	65 315
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	9 873 849	10 470 479
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	923 497	1 130 443
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	14 018
II. Rezerwy	227 798	208 987
III. Zobowiązania handlowe	530 920	632 228
IV. Zobowiązania kontraktowe	79 560	178 882
V. Pozostałe zobowiązania	85 221	96 328
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	8 950 352	9 340 036

* 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 2020	Rok 2019
Przychody	5 183 093	4 858 502
Przychody netto	-	-
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych do innej działalności	3 022 332	2 853 339
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	2 147 116	1 995 596
Pozostałe przychody operacyjne	13 645	9 567
Koszty	(2 743 285)	(2 757 793)
Koszty działalności w tym:	(2 743 285)	(2 757 793)
- amortyzacja	(1 535 147)	(1 476 883)
- pozostałe koszty operacyjne	(124 827)	(131 341)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	129 088	77 223
- korekty amortyzacji (+/-)	(142 415)	(102 685)
- inne korekty (+/-)	271 503	179 908
Wynik działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	2 568 896	2 177 932
Średnioroczny kapitał zaangażowany	8 950 352	9 340 036
Zwrot z zaangażowanego kapitału	28,70%	23,32%

6.3 INNA DZIAŁALNOŚĆ

Sprawozdanie ze średniorocznego kapitału zaangażowanego innej działalności

(w tysiącach złotych)

	Rok 2020	Rok 2019
A. Aktywa trwałe	4 005 739	3 930 288
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	1 043 570	1 047 005
II. Środki trwałe, netto	1 393 997	1 552 592
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	928 914	823 280
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	67 704	46 068
VI. Koszty kontraktowe	95 313	74 455
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	427 798	331 198
VIII. Inne aktywa trwałe	48 443	55 690
B. Aktywa obrotowe	2 630 759	3 046 482
I. Zapasy, netto	162 276	166 553
II. Należności handlowe, netto	1 758 208	2 071 758
III. Aktywa kontraktowe	102 046	127 609
IV. Koszty kontraktowe	344 456	318 886
V. Inne aktywa obrotowe	93 848	113 999
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	11 783	18 011
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	79 249	74 698
VIII. Środki pieniężne	78 893	154 968
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	6 636 498	6 976 770
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	2 233 501	2 328 462
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	34 556
II. Rezerwy	174 931	155 321
III. Zobowiązania handlowe	1 206 250	1 282 399
IV. Zobowiązania kontraktowe	483 581	456 119
V. Pozostałe zobowiązania	368 739	400 067
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	4 402 997	4 648 308

* 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 2020	Rok 2019
Przychody	8 290 781	8 571 248
Przychody netto	8 042 198	8 351 239
Pozostałe przychody operacyjne	248 583	220 009
Koszty	(6 349 765)	(6 436 970)
Koszty działalności w tym:	(6 349 765)	(6 436 970)
- amortyzacja	(784 338)	(733 872)
- pozostałe koszty operacyjne	(344 716)	(313 905)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	24 018	(78 556)
- korekty amortyzacji (+/-)	(68 282)	(54 462)
- inne korekty (+/-)	92 300	(24 094)
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	(1 016 799)	(1 014 489)
Transfery wewnętrzne od działalności w zakresie dostępu do sieci transportowej	(3 022 332)	(2 853 339)
Wynik z innej działalności	(2 074 097)	(1 812 107)
Dopłaty otrzymywane*	4 812	1 083
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik z innej działalności po uwzględnieniu dopłat	(2 069 285)	(1 811 023)
Średnioroczny kapitał zaangażowany	4 402 997	4 648 308
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(47,00%)	(38,96%)

*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 2020	Rok 2019
A. Aktywa trwałe	19 645 589	19 963 976
I. Wartości niematerialne i prawne, netto	4 519 575	4 808 837
II. Środki trwałe, netto	11 790 770	12 121 169
III. Aktywa z tytułu prawa do użytkowania, netto	2 687 642	2 509 117
IV. Aktywa dostępne do sprzedaży	-	-
V. Aktywa kontraktowe	67 704	46 068
VI. Koszty kontraktowe	95 313	74 455
VII. Inne finansowe aktywa trwałe i instrumenty pochodne	436 143	348 641
VIII. Inne aktywa trwałe	48 443	55 690
B. Aktywa obrotowe	3 363 620	3 884 532
I. Zapasy, netto	181 280	186 185
II. Należności handlowe, netto	2 188 089	2 573 756
III. Aktywa kontraktowe	102 046	127 609
IV. Koszty kontraktowe	344 456	318 886
V. Inne aktywa obrotowe	122 511	136 091
VI. Czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów	30 211	26 381
VII. Inne finansowe aktywa obrotowe i instrumenty pochodne	87 803	84 846
VIII. Środki pieniężne	307 225	430 778
Aktywa przeznaczone do sprzedaży	-	-
C. Aktywa razem* (A+B)	23 009 209	23 848 508
D. Rezerwy na zobowiązania i zobowiązania krótkoterminowe**	4 377 004	4 544 618
I. Kredyty bankowe, obligacje, pożyczki i inne zobowiązania finansowe	-	55 500
II. Rezerwy	876 663	763 827
III. Zobowiązania handlowe	2 110 001	2 252 544
IV. Zobowiązania kontraktowe	765 437	763 484
V. Pozostałe zobowiązania	624 903	709 263
E. Średnioroczny kapitał zaangażowany (C-D)	18 632 205	19 303 890

* 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 2020	Rok 2019
Przychody	14 784 833	14 749 337
Przychody netto	8 042 198	8 351 239
Przychody z tytułu transferów wewnętrznych	4 039 131	3 867 828
Przychody netto ze sprzedaży usług innym przedsiębiorcom telekomunikacyjnym	2 438 209	2 295 898
Pozostałe przychody operacyjne	265 295	234 372
Koszty	(10 372 744)	(10 508 476)
Koszty działalności w tym:	(10 372 744)	(10 508 476)
- amortyzacja	(2 906 569)	(2 815 307)
- pozostałe koszty operacyjne	(592 515)	(551 459)
Korekta do wartości bieżącej (+/-)	(387 998)	(87 961)
- korekty amortyzacji (+/-)	(233 883)	(226 521)
- inne korekty (+/-)	(154 115)	138 560
Koszty z tytułu transferów wewnętrznych	(4 039 131)	(3 867 828)
Wynik z działalności	(15 040)	285 072
Dopłaty otrzymywane*	4 812	1 083
Dopłaty ponoszone*	-	-
Wynik działalności po uwzględnieniu dopłat	(10 228)	286 155
Średnioroczny kapitał zaangażowany	18 632 205	19 303 890
Zwrot z zaangażowanego kapitału	(0,05%)	1,48%

*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 2020	Rok 2019
A. Kapitał zaangażowany wg sprawozdań finansowych	15 369 000	19 377 000
I. Kapitały własne razem	10 533 000	10 490 000
II. Długoterminowe zadłużenie	4 836 000	8 887 000
B. Korekty do wartości bieżącej	1 405 978	1 793 976
C. Inne korekty (+/-)	1 443 790	(2 125 333)
I. Aktywa z tyt. odroczonego podatku dochodowego	(744 267)	(757 528)
II. Należności z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	-	-
III. Inne aktywa związane z pozyskaniem zobowiązań długoterminowych	-	-
IV. Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	-	-
V. Krótkoterminowa część zobowiązań długoterminowych	4 159 046	554 099
VI. Zobowiązania z tytułu dywidend	-	-
VII. Zobowiązania z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych	15 922	22 116
VIII. Ujemna wartość firmy	-	-
IX. Pozostałe korekty*	(1 986 911)	(1 944 020)
Wartość godziwa instrumentów pochodnych netto	28 881	75 291
Wartość firmy	(2 014 000)	(2 014 000)
Korekta uzgadniająca	(1 792)	(5 311)
D. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na koniec roku obrotowego (A+B+C)	18 218 768	19 045 643
E. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na początek roku obrotowego	19 045 643	18 810 702
F. Korekty kapitału zaangażowanego w wartościach bieżących na początek roku obrotowego z tytułu zmian zasad prowadzenia rachunkowości regulacyjnej		751 434
G. Kapitał zaangażowany w wartościach bieżących na początek roku obrotowego po korektach (E+/-F)	19 045 643	19 562 137
H. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wartościach bieżących (D+G)/2	18 632 205	19 303 890
I. Korekty z tytułu ustalenia składników średniorocznego kapitału zaangażowanego w sposób inny niż średnia arytmetyczna ich stanów na początek i koniec roku obrotowego	-	-
J. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wartościach bieżących po korektach	18 632 205	19 303 890
K. Średnioroczny kapitał zaangażowany w wyodrębnionych rodzajach działalności	18 632 205	19 303 890
I. Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	5 278 856	5 315 546
II. Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	8 950 352	9 340 036
III. Inna działalność	4 402 997	4 648 308

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

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 2020

(w tysiącach złotych)

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

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

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 2019

(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
	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej	1 314 791	(1 207 500)	4 796	(106 212)	5 875	(86 628)	(80 753)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 848 935	(2 626 452)	9 567	(131 341)	2 100 709	77 223	2 177 932
Inna działalność	8 351 239	(9 990 893)	221 092	(313 905)	(1 732 467)	(78 556)	(1 811 023)
Razem	14 514 965	(13 824 845)	235 455	(551 459)	374 116	(87 961)	286 155
Korekty:	(3 868 965)	3 874 845	(455)	(541)	(295 116)		
Eliminacja transferów wewnętrznych	(3 867 828)	3 867 828					
Inne korekty przychodów operacyjnych							
Korekty kosztów operacyjnych							
Pozostałe korekty*	(1 137)	7 017	(455)	(541)	(295 116)		
Korekta uzgadniająca	(1 137)	7 017	(455)	(541)	4 884		
Koszty finansowe, netto					(284 000)		
Podatek dochodowy od osób prawnych					(16 000)		
Po korektach	10 646 000	(9 950 000)	235 000	(552 000)	79 000		
Wg sprawozdań finansowych	10 646 000	(9 950 000)	235 000	(552 000)	79 000		

* Korekty należy wykazać w podziale na poszczególne pozycje składowe

Orange Polska S.A.
Sprawozdanie z prowadzenia rachunkowości regulacyjnej
za rok zakończony 31 grudnia 2020

7.5 Sprawozdanie porównujące wyniki działalności dla poszczególnych rodzajów działalności 2020

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

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

7.6 Sprawozdanie porównujące wyniki działalności dla poszczególnych rodzajów działalności 2019

Wyszczególnienie	Przychody	Przychody netto	Przychody z tytułu transferów wewnętrznzych	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 wewnętrznzych	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	1 319 587		1 014 489	300 302	4 796	(1 313 712)	(1 313 712)	(604 552)	(106 212)	(86 628)	(69 374)	(17 254)	(80 753)			(80 753)	5 315 546	(1,52%)
Działalność w zakresie dostępu do sieci transportowej	4 858 502		2 853 339	1 995 596	9 567	(2 757 793)	(2 757 793)	(1 476 883)	(131 341)	77 223	(102 685)	179 908	2 177 932			2 177 932	9 340 036	23,32%
Inna działalność	8 571 248	8 351 239	-		220 009	(6 436 970)	(6 436 970)	(733 872)	(313 905)	(78 556)	(54 462)	(24 094)	(3 867 828)	1 083	-	(1 811 023)	4 648 308	(38,96%)

*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			3 022 332
Działalność w zakresie dostępu do lokalnej pętli abonenckiej			1 016 799
Inna działalność	(3 022 332)	(1 016 799)	

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

- dla dostępow kalkuowanych stawkami

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

- dla dostępow kalkuowanych 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 Neostrada i IDSL

Neostrada

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

IDSL

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

FTTH

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

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

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

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI LOKALNEGO DOSTĘPU W STAŁEJ
LOKALIZACJI
(RYNEK 3a/2014)
NA ROK 2022
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
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągłeń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul)					512,1034
Miesięczny koszt usługi:					42,6753

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie Lokalnej Pętli Światłowodowej (FTTH) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny					223,3543
Miesięczny koszt usługi:					18,6129

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 zaokrąglenia:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do pętli					291,4016
Miesięczny koszt usługi:					24,2835

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosyłowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp pełny do podpętli					156,0493
Miesięczny koszt usługi:					13,0041

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					100,6319
Miesięczny koszt usługi:					8,3860

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Aktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					100,6319
Miesięczny koszt usługi:					8,3860

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 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 zaokrąglenia:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do pętli					291,4016
Miesięczny koszt usługi:					24,2835

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp pełny do podpętli					156,0493
Miesięczny koszt usługi:					13,0041

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągłeń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do pętli					291,4016
Miesięczny koszt usługi:					24,2835

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uwolnienie Łącza Abonenckiego Nieaktywnego - Dostęp współdzielony do podpętli					156,0493
Miesięczny koszt usługi:					13,0041

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3a/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Eksploatacja i utrzymanie kabla korespondencyjnego					
Dostęp - Sieć rozdzielcza	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Dostęp - Sieć magistralna					
Dostęp - Przełącznica główna					
Sieć - Pętla lokalna światłowodowa					
Sieć - Światłowodowa sieć dosytowa					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich LLU					
Pozostałe koszty					
Filtr szerokopasmowy					
Różnica z zaokrągleń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Eksploatacja i utrzymanie kabla korespondencyjnego					109,8047
Miesięczny koszt usługi:					9,1504

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI CENTRALNEGO DOSTĘPU W
STAŁEJ LOKALIZACJI DLA PRODUKTÓW RYNKU
MASOWEGO
(RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2022
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 usług w zakresie centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (Rynek 3b/2014).

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Utrzymanie Łącza Abonenckiego					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągłeń:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie Łącza Abonenckiego					243,1548
Miesięczny koszt usługi:					20,2629

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Rezerwacja Łącza Abonenckiego Nieaktywnego					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Rezerwacja Łącza Abonenckiego Nieaktywnego					156,5611
Miesięczny koszt usługi:					13,0468

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 512/128 kbit/s					131,0354
Miesięczny koszt usługi:					10,9196

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 10240/1024 kbit/s					135,9360
Miesięczny koszt usługi:					11,3280

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/1536 kbit/s					140,8117
Miesięczny koszt usługi:					11,7343

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/2048 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp ATM w technologii ADSL z parametrami VC w klasie UBR i VP w klasie UBR do 20480/2048 kbit/s					140,9477
Miesięczny koszt usługi:					11,7456

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
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					131,0354
Miesięczny koszt usługi:					10,9196

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					135,9360
Miesięczny koszt usługi:					11,3280

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					140,8117
Miesięczny koszt usługi:					11,7343

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					140,9477
Miesięczny koszt usługi:					11,7456

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 512/128 kbit/s					132,0754
Miesięczny koszt usługi:					11,0063

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 10240/1024 kbit/s					141,2774
Miesięczny koszt usługi:					11,7731

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/1536 kbit/s					150,4325
Miesięczny koszt usługi:					12,5360

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii ADSL do 20480/2048 kbit/s					150,6879
Miesięczny koszt usługi:					12,5573

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					168,1298
Miesięczny koszt usługi:					14,0108

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					168,4754
Miesięczny koszt usługi:					14,0396

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					168,6482
Miesięczny koszt usługi:					14,0540

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/4096 kbit/s					177,3988
Miesięczny koszt usługi:					14,7832

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/8192 kbit/s</u>					178,0477
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					14,8373

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany w technologii VDSL do 81920/10240 kbit/s					178,3721
Miesięczny koszt usługi:					14,8643

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					420,3378
Miesięczny koszt usługi:					35,0281

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					448,9752
Miesięczny koszt usługi:					37,4146

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH					504,0350
Miesięczny koszt usługi:					42,0029

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					394,8972
Miesięczny koszt usługi:					32,9081

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					423,5346
Miesięczny koszt usługi:					35,2946

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH					478,5944
Miesięczny koszt usługi:					39,8829

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					555,2037
Miesięczny koszt usługi:					46,2670

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					583,8411
Miesięczny koszt usługi:					48,6534

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH					638,9009
Miesięczny koszt usługi:					53,2417

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					529,7632
Miesięczny koszt usługi:					44,1469

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					558,4006
Miesięczny koszt usługi:					46,5334

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					
LPA - metaliczna	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
DSLAM - Dostęp abonencki ADSL					
DSLAM - Dostęp abonencki VDSL					
OLT - Dostęp abonencki GPON					
LPA - światłowodowa					
Światłowodowa sieć dosyłowa					
Splitter Optyczny FTTH					
Transmisja DSLAM - pasywna					
Transmisja DSLAM - aktywna					
Transmisja OLT - aktywna					
Transmisja OLT - pasywna					
Sieć MSA - aktywna					
Sieć MSA - pasywna					
IP Usługowe					
Sieć IP - urządzenia					
Sieć IP - transmisja					
Ruch międzynarodowy					
Urządzenia autentykacyjne					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich BSA					
Pozostałe koszty					
ONT					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dostęp Ethernet 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH					613,4604
Miesięczny koszt usługi:					51,1217

Tabela 2a Koszty usług w zakresie centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (Rynek 3b/2014).

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
Pozostałe koszty								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						430,6143	393,0599	
Miesięczny koszt usługi:						35,8845	32,7550	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						466,6465	418,5206	
Miesięczny koszt usługi:						38,8872	34,8767	

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						535,9240	467,4727	
Miesięczny koszt usługi:						44,6603	38,9561	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa MFH						518,3490	455,0541	
Miesięczny koszt usługi:						43,1958	37,9212	

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						405,1738	367,6194	
Miesięczny koszt usługi:						33,7645	30,6349	

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						441,2060	393,0801	
Miesięczny koszt usługi:						36,7672	32,7567	

Orange Polska S.A.
Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						510,4834	442,0321	
Miesięczny koszt usługi:						42,5403	36,8360	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa MFH						492,9085	429,6135	
Miesięczny koszt usługi:						41,0757	35,8011	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbs/50Mbs w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						565,4803	522,8355	
Miesięczny koszt usługi:						47,1234	43,5696	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						601,5125	548,2962	
Miesięczny koszt usługi:						50,1260	45,6914	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						670,7899	597,2483	
Miesięczny koszt usługi:						55,8992	49,7707	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) z wykorzystaniem ONT OPL, zabudowa SFH						653,2150	584,8297	
Miesięczny koszt usługi:						54,4346	48,7358	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrągłeń:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 300Mbps/50Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						540,0397	497,3950	
Miesięczny koszt usługi:						45,0033	41,4496	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglen:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 600Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						576,0719	522,8557	
Miesięczny koszt usługi:						48,0060	43,5713	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/300Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						645,3494	571,8078	
Miesięczny koszt usługi:						53,7791	47,6506	

Orange Polska S.A.
 Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych
 kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

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

Orange Polska S.A.

Wyniki kalkulacji zorientowanych przyszłościowo długookresowych kosztów przyrostowych usług na rynku 3b/2014 na rok 2022

Koszty usług

Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	, w tym: przyrostowy jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	, w tym: przyrostowy koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej	
Modelowe elementy sieci	[zł]	[zł]		[zł]		[zł]	[zł]	
	G	g	H	I=G*H	J	K=I*J	k=g*H*J	
Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH								
ONT								
Różnica z zaokrąglenia:						Tajemnica przedsiębiorstwa OPL		
Łączny koszt usługi: Dostęp IP Niezarządzany 1000Mbps/100Mbps w technologii xPON(FTTH) bez urządzenia ONT OPL, zabudowa SFH						627,7745	559,3892	
Miesięczny koszt usługi:						52,3145	46,6158	

**WYNIKI KALKULACJI KOSZTÓW
ŚWIADCZENIA DOSTĘPU TELEKOMUNIKACYJNEGO W
ZAKRESIE USŁUGI JEDNORAZOWYCH I UDOGODNIENÍ
(RYNEK 3a/2014 oraz RYNEK 3b/2014)
NA ROK 2022
ORANGE POLSKA S.A.**

Tabela 8 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 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 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Aktywacja usługi bez dobudowy LPŚ					184,6603

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Odtworzenie łącza po dewastacji					178,0975

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie ciemnego włókna światłowodowego (backhaul) - uruchomienie					1 051,1767

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
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					221,2343

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Abonenckim					54,3211

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zmiana Opcji Usługi					29,2221

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja Usługi					14,8231

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Realizacja Asysty instalacyjnej					57,4159

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp pełny					56,2632

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Aktywnym - dostęp współdzielony					56,2632

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp pełny					120,9773

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Uruchomienie usługi na Łączu Nieaktywnym - dostęp współdzielony					120,9773

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja usługi - dostęp pełny					11,4652

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Dezaktywacja usługi - dostęp współdzielony					11,4652

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zmiana rodzaju dostępu					58,1400

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na LPA					85,0629

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wpięcie Przyłącza Abonenckiego do sieci OPL w ramach uruchomienia Łącza Nieaktywnego					44,7925

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Sprzedaż urządzenia master Splitter					14,8745

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Restart portu					0,5548

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Pomiary Telediagnostyczne					0,5548

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wstępna Weryfikacja Techniczna					0,5548

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Modyfikacja kabla korespondencyjnego					58,1400

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zamówienie i instalacja KK					3 275,1699

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na KK					1 776,1140

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Instalacja bloku Splittera					2 021,5825

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przygotowanie migracji VP					18,0847

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykonanie migracji paczki VP					56,6903

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykreowanie tunelu L2TP					42,9949

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zmiana parametrów VC					32,2618

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykreowanie VP					80,5304

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny VP					50,0962

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Wywiad techniczny na PDU					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na PDU					1 522,0293

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przygotowanie migracji VLAN					18,2975

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykonanie migracji VLAN					65,7969

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Testy kompatybilności					568,4740

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na PDK					2 964,7051

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Przeprowadzenie Asysty					284,0776

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata stała					571,9408
Miesięczny koszt usługi:					47,6617

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Liniowy - opłata zmienna za sygnał					158,0345
Miesięczny koszt usługi:					13,1695

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata stała					235,9307
Miesięczny koszt usługi:					19,6609

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wykorzystanie Infrastruktury OPL [miesiąc] - Tryb Kolokacji - opłata zmienna za sygnał					158,0345
Miesięczny koszt usługi:					13,1695

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Warszawa					1 885,6221
Miesięczny koszt usługi:					157,1352

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Pozostałe miasta powyżej 300 000 mieszkańców	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
	1 446,2218				
Miesięczny koszt usługi:	120,5185				

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Najem PDK [1,5 m²/miesiąc] - Miasta do 300 000 mieszkańców					1 331,2246
Miesięczny koszt usługi:					110,9354

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Energia elektryczna doprowadzona do Urządzeń PT					12 190,8334
Miesięczny koszt usługi:					1 015,9028

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Warszawa					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 1 266,7458
Miesięczny koszt usługi:					105,5622

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
	973,8123				
Miesięczny koszt usługi:	81,1510				

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	I=G*H	J	K=I*J
Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców					
Eksplotacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					
Łączny koszt usługi: Umieszczenie Urządzeń PT w Szafie telekomunikacyjnej OPL [1/4 Szafy telekomunikacyjnej OPL/miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 897,1475
Miesięczny koszt usługi:					74,7623

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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/Masztcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica mniejsza lub równa 0,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji mniejsza lub równa 0,6 m					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Masztcie 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	2 552,6827				
Miesięczny koszt usługi:	212,7236				

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
<u>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</u>	5 076,3720				
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>	423,0310				

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena paraboliczna i anteny mające podobne cechy konstrukcyjne - średnica większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m/ urządzenie towarzyszące - średnica lub przekątna boku instalacyjnego do konstrukcji większa od 1,8 m i mniejsza lub równa 3,6 m	11 360,3584				
Miesięczny koszt usługi:	946,6965				

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					
<u>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</u>					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
					16 761,0535
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					1 396,7545

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie/Rezerwacja z miejsca na Wieży OPL/Maszcie OPL [szt.]: antena panelowa, dipolowa lub Yagi					3 461,2108
Miesięczny koszt usługi:					288,4342

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: Warszawa					803,6025
Miesięczny koszt usługi:					66,9669

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta powyżej 300 tys. Mieszkańców					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL 620,2791
Miesięczny koszt usługi:					51,6899

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Korzystanie z/Rezerwacja Powierzchni OPL na dachu budynku OPL [1m2]: miasta do 300 tys. mieszkańców					572,3008
Miesięczny koszt usługi:					47,6917

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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 Urządzeń telekomunikacyjnych i Urządzeń towarzyszących (infrastruktura od urządzenia PT do urządzeń radiowych)					
Eksplatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Wykorzystanie infrastruktury OPL do umożliwienia instalacji Urządzeń telekomunikacyjnych i Urządzeń towarzyszących (infrastruktura od urządzenia PT do urządzeń radiowych)</u>					700,9820
<u>Miesięczny koszt usługi:</u>					58,4152

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU)					555,3999

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Udostępnienie PT przestrzeni w Szafie OPL (FITL/ONU) - uruchomienie</u>					185,0209

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie przestrzeni w szafie OPL (FITL/ONU) - pierwsze 1U					314,1907
Miesięczny koszt usługi:					26,1826

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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) - kolejne 1U					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Udostępnienie przestrzeni w szafie OPL (FITL/ONU) - kolejne 1U					171,5920
Miesięczny koszt usługi:					14,2993

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Opłata miesięczna za udostępnienie 1 (jednego) słupa OPL					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Opłata miesięczna za udostępnienie 1 (jednego) słupa OPL					61,1414
Miesięczny koszt usługi:					5,0951

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Opłata za rezerwację 1 (jednego) Słupa OPL					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Opłata za rezerwację 1 (jednego) Słupa OPL					61,1414
Miesięczny koszt usługi:					5,0951

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Opłata jednorazowa za wydanie Warunków Technicznych za (jeden) Słup OPL					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleni:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Opłata jednorazowa za wydanie Warunków Technicznych za (jeden) Słup OPL					16,9493

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM					9 268,3314

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					20 769,5267

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					44 808,4613

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-1 ATM dla poziomu ATM					2 217,2763
Miesięczny koszt usługi:					184,7730

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-4 ATM dla poziomu ATM					5 045,2219
Miesięczny koszt usługi:					420,4352

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Utrzymanie dostępu na porcie STM-16 ATM dla poziomu ATM					10 666,0471
Miesięczny koszt usługi:					888,8373

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet					1 442,9777

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet					8 344,8070

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet					24 756,0201

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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)					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w dni robocze (poniedziałek - sobota)					208,4675

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku					
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszy i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Usuwanie Awarii priorytetowych w niedziele i święta					278,3789

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL w dni robocze 8:00-16:00					96,3033

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL w soboty i poza godz. pracy w dni robocze 16:00-22:00, 6.00-8.00					130,2344

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej 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					
Eksploracja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrąglen:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
<u>Łączny koszt usługi: Nadzór i interwencje OPL nocne (22.00-6.00), w niedziele i dni ustawowo wolne od pracy</u>					164,1655

Koszty usług					
Usługi	Jednostkowy koszt modelowego elementu sieci	Wskaźnik udziału modelowych elementów sieci w świadczeniu danej usługi	Średni koszt modelowego elementu sieci dla danej usługi	Wykorzystanie modelowego elementu sieci w świadczeniu danej usługi (w jednostkach rozliczeniowych)	Koszt świadczenia danej usługi telekomunikacyjnej
Modelowe elementy sieci	[zł]		[zł]		[zł]
	G	H	$I=G*H$	J	$K=I*J$
Opłata za udostępnienie interfejsu do systemu informatycznego					
Eksploatacja i Utrzymanie Punktu Styku	Tajemnica przedsiębiorstwa OPL				
Testy sprzętu					
Energia elektryczna					
Powierzchnia					
Obsługa zleceń					
Kanalizacja pierwotna					
Kable światłowodowe					
Przełącznice optyczne					
Obsługa zleceń PSS					
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					
Systemy automatycznego pomiaru i restartu					
Maszty i Wieże - kolokacja					
Specyficzne koszty rozliczeń międzyoperatorskich UJ					
Pozostałe koszty					
Koszt sprzętu					
Partner Techniczny - krosowanie na PG dla BSA, LLU					
Partner Techniczny - zestawienie łącza w sieci dostępowej					
Różnica z zaokrągleniem:					Tajemnica przedsiębiorstwa OPL
Łączny koszt usługi: Opłata za udostępnienie interfejsu do systemu informatycznego					5 557,7001

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