



Rzeczpospolita Polska

Urząd Komunikacji Elektronicznej

# ***Umowa Ramowa*** **standardy działania operatorów RSS**

***Leszek Drozd***

Wydział Projektów Szerokopasmowych

Dep. Hurtowego Rynku Telekomunikacyjnego

[l.drozd@uke.gov.pl](mailto:l.drozd@uke.gov.pl); tel. 225 349 161

Białystok, 24 listopada 2016 r.



# **ZAANGAŻOWANIE UKE**

- Ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych („Megaustawa” - art. 27)
- Decyzja w sprawie oceny środka „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” („Decyzja notyfikacyjna” – pkt 54)
- Oferta referencyjna dla Operatorów Infrastrukturalnych określająca warunki zapewnienia dostępu do Regionalnych Sieci Szerokopasmowych („Oferta referencyjna”)

<http://www.uke.gov.pl/oferta-referencyjna-okreslajaca-warunki-zapewnienia-dostepu-do-rss-15145>



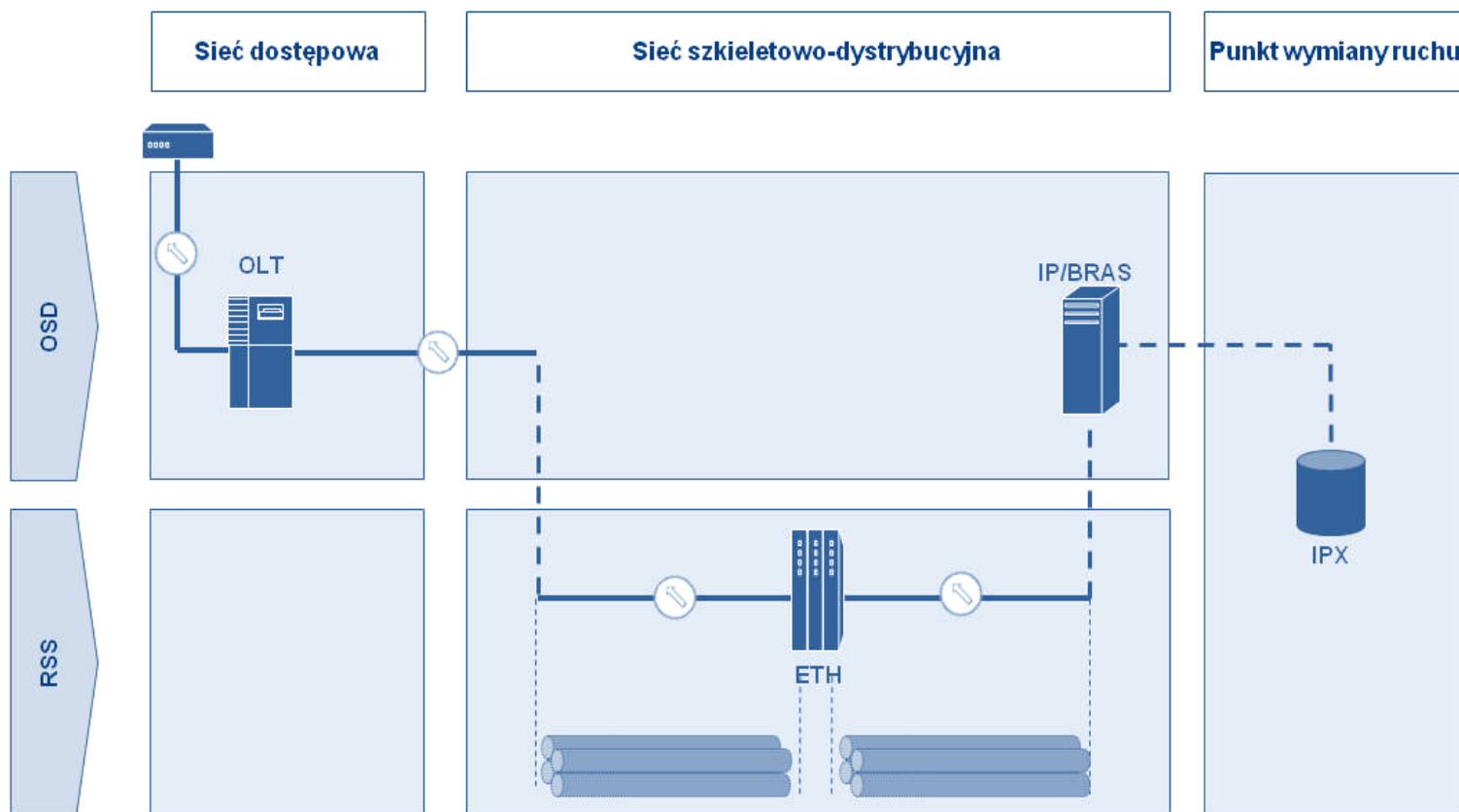
# ***ZASADY OGÓLNE I CELE RSS***

- Wykorzystanie RSS do pokrycia białych plam
- Otwarte i niedyskryminujące warunki dostępu do RSS
- Trwałość i rentowność projektu RSS (clawback)
- Ograniczenie wpływu na istniejącą konkurencję



# ***DOSTĘP DO RSS***

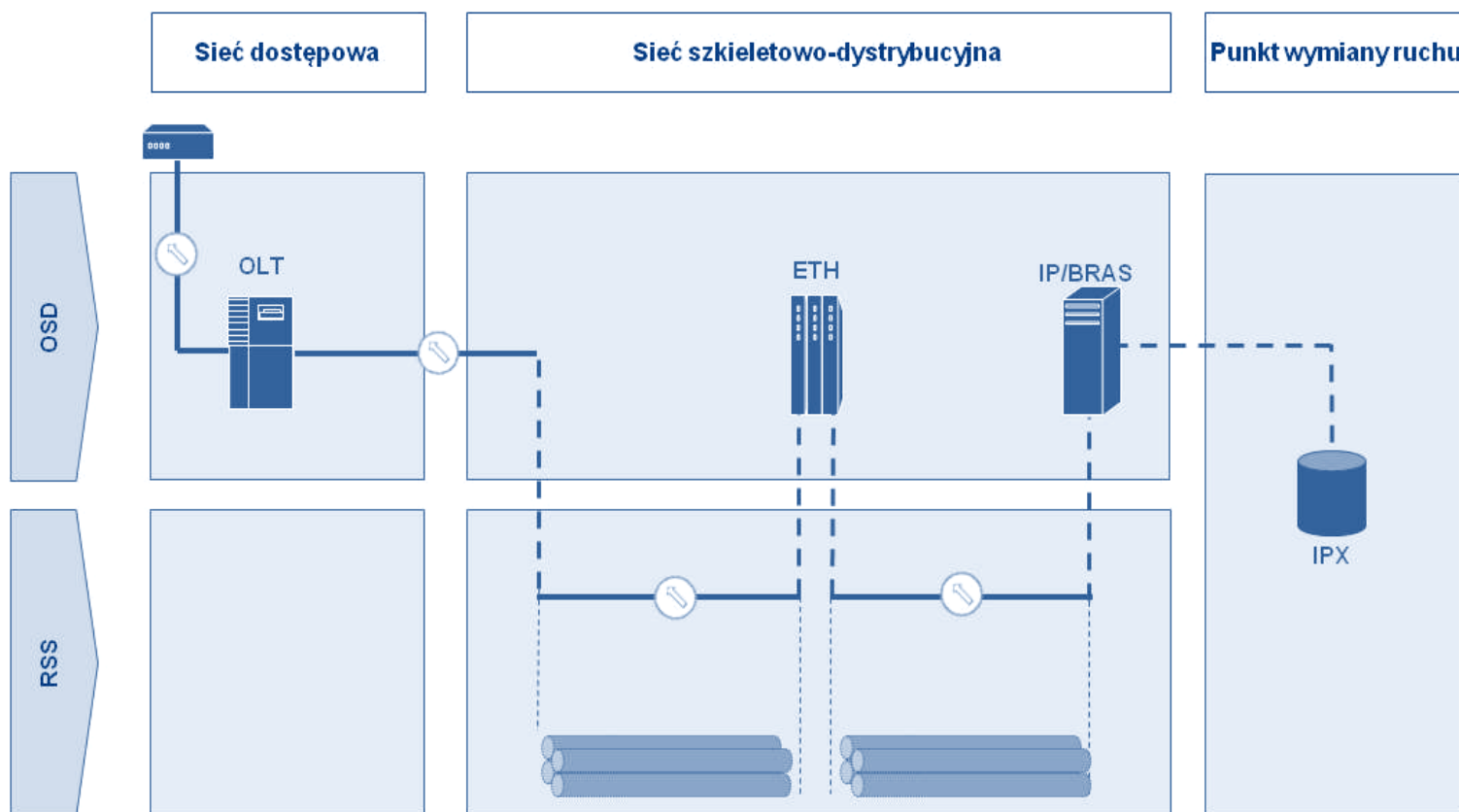
## Transmisja danych Ethernet





# ***DOSTĘP DO RSS***

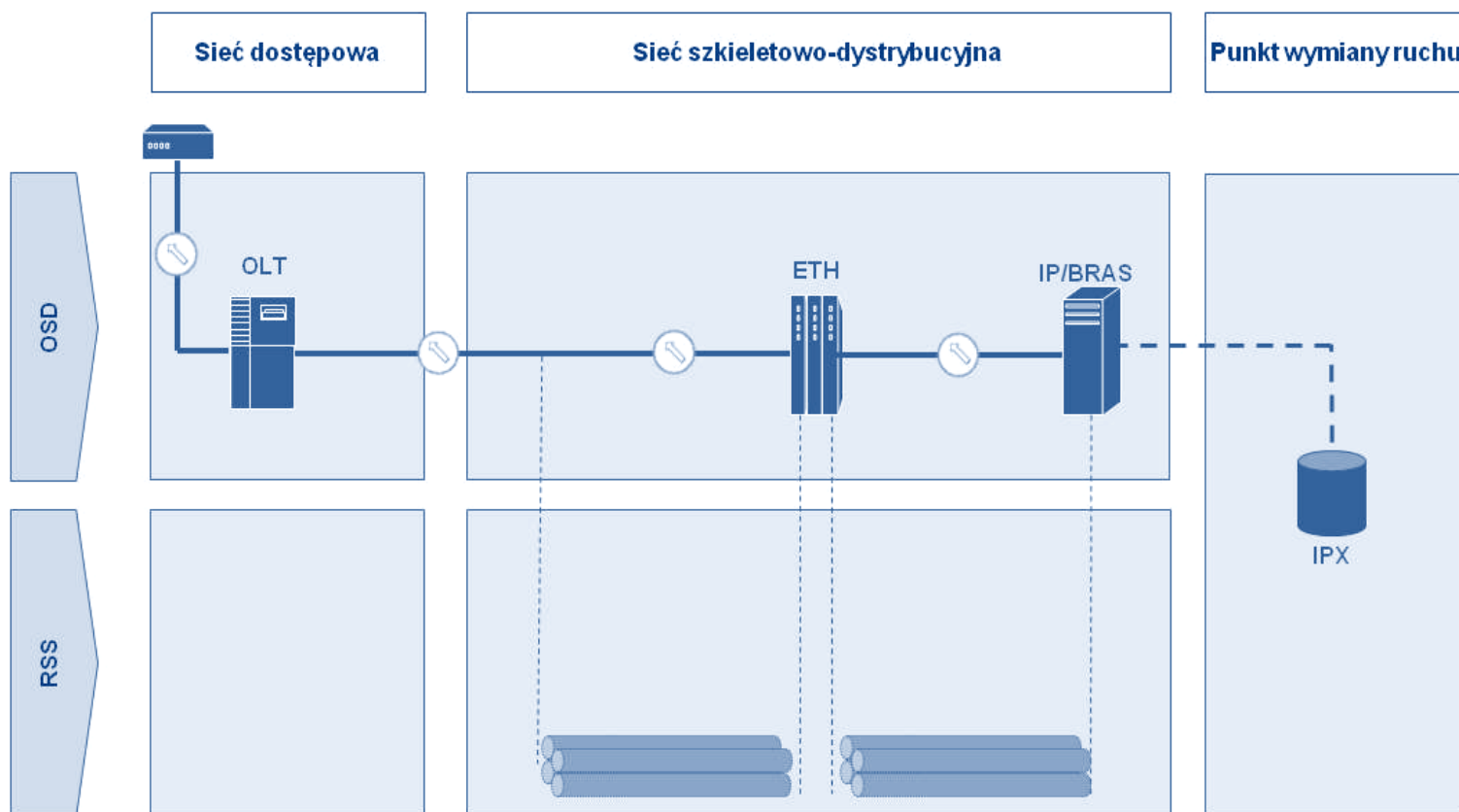
## **Dzierżawa ciemnych włókien**





# ***DOSTĘP DO RSS***

## **Dzierżawa kanalizacji kablowej**





# ***DOSTĘP DO RSS***

## **Pozostałe usługi**

- **Usługi komplementarne**
- kolokacja umożliwiająca połączenie sieci;
- udostępnienie wykwalifikowanego personelu (nadzór, asysta).
  
- **Usługi dodatkowe:**
- Dzierżawa kanału optycznego (lambda);
- Transmisja danych z dostępem do sieci Internet - IP Tranzyt.





## ***OFERTA RSS PODLASKIE***

- **4 lutego 2016 r.** - Wniosek Zarządu Województwa Podlaskiego o zatwierdzenie Umowy ramowej SSPW – woj. podlaskie
- **15 lutego 2016 r.** - Opinia Prezesa UKE w sprawie zatwierdzenia opłat hurtowych (bez zastrzeżeń)

<http://www.uke.gov.pl/opinia-prezesa-uke-w-sprawie-umowy-ramowej-podlaskiej-sieci-szerokopasmowej-19115>





# OPŁATY HURTOWE RSS

Kolokacja				
Usługa	jednostka	podlaskie	opłaty 2014	opłaty 2016
1U	zł/1U/mc	70-100	23 - 97	25 - 101
Kanalizacja				
Pełny otwór KK	zł/m/mc	0,9	0,90 - 2,19	0,41 - 1,60
Ciemne włókno				
1j	zł/km/mc	90	100 - 376	57 - 567
Transmisja Ethernet				
10 Mb/s	zł/mc	400	N/A	300 - 1104
100 Mb/s	zł/mc	700	745 - 1000	415 - 1000
300 Mb/s	zł/mc	900	N/A	600 - 1317
500 Mb/s	zł/mc	1000	995 - 1700	596 - 1900
1 GbE	zł/mc	1200	1 185 - 2 507	1030 - 2496
10 GbE	zł/mc	2200	2 112 - 5 255	1901 - 3358

<http://www.uke.gov.pl/aktualizacja-referencyjnych-cen-rynkowych-dla-rss-20914>



# ***ELASTYCZNOŚĆ OFERT RSS***

- Oferta referencyjna nie jest wzorem umowy
- Opłaty hurtowe nie są sztywne - zalecane opusty
- Zasada równego traktowania i nienaruszania istniejącej konkurencji
- Uproszczona procedura zatwierdzania zmian w ofercie ramowej



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**

***Leszek Drozd***

Wydział Projektów Szerokopasmowych

Dep. Hurtowego Rynku Telekomunikacyjnego

Urząd Komunikacji Elektronicznej

[l.drozd@uke.gov.pl](mailto:l.drozd@uke.gov.pl); tel. 225 349 161