

---

*Cennik Operatora Łódzkiej  
Regionalnej Sieci  
Teleinformatycznej Etap 2*

15.04.2022

---

**INFRATEL**

**1. Opłaty i warunki wspólne dla wszystkich usług:**

## a. Opłaty za Nadzór OI

LP.	Usługa	Parametr usługi	Opłata
1.	<b>Opłata za usługę asysty technicznej w godzinach 8:00 – 16:00</b>		
	Opłata za pierwszą godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	120,00 zł
	Opłata za każdą kolejną godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	90,00 zł
2.	<b>Opłata za usługę asysty technicznej w godzinach 16:00 – 22:00</b>		
	Opłata za pierwszą godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	200,00 zł
	Opłata za każdą kolejną godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	150,00 zł
3.	<b>Opłata za usługę asysty technicznej w godzinach 22:00 – 8:00</b>		
	Opłata za pierwszą godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	350,00 zł
	Opłata za każdą kolejną godzinę nadzoru	PLN/osobę/godzinę	300,00 zł

- b. Kara za nawiązanie do sieci ŁRST bez nadzoru służb technicznych OI wynosi 10 000,00 PLN (dziesięć tysięcy).
- c. Wszystkie opłaty w niniejszym cenniku wyrażone są kwotami netto.
- d. OI dopuszcza możliwość świadczenia usług „niestandardowych”, które nie są objęte niniejszym cennikiem z zastrzeżeniem, iż usługi niestandardowe nie będą pakietem usług już występujących w cenniku. Cena takich usług będzie ustalana w procesie negocjacji pomiędzy OI oraz OSD zainteresowanym tymi usługami. Po ustaleniu warunków w toku negocjacji, OI włączy do cennika usługę, której dotyczyły negocjacje wraz z ceną, która w ramach tych negocjacji została ustalona.

## 2. Transmisja danych przy pomocy Kanałów Ethernet

### a. Opłaty związane z Transmisją Danych przy pomocy kanałów Ethernet

LP.	Parametr	Opłata jednorazowa zł netto <sup>1</sup>	Opłata miesięczna zł netto
1.	20 Mb/s	300,00	100,00
2.	50 Mb/s		200,00
3.	100 Mb/s	600,00	260,00
4.	200 Mb/s		320,00
5.	300 Mb/s		380,00
6.	1 Gb/s	1000,00	600,00
7.	2 Gb/s		700,00
8.	3 Gb/s		800,00
9.	5 Gb/s		900,00
10.	10 Gb/s		1 300,00
Opcje dodatkowe			
11.	Zmiana parametrów łącza <sup>23</sup>	300,00 zł	

### b. Opusty dla usługi Transmisji danych

Nazwa usługi	Opust Lojalnościowy			
Czas trwania umowy	1-23	24-35	36-48	>48
Wysokość opustu	-	10%	15%	25%

Nazwa usługi	Opust Lokalny
Odległość w linii prostej pomiędzy punktami docelowymi	<20km
Wysokość opustu	10%

<sup>1</sup> Wysokość opłaty jednorazowej dotyczy odbioru usługi w węźle sieci ŁRST. W przypadku odbioru usługi poza węzłami sieci opłata jednorazowa zostanie rozszerzona o koszty OI z tytułu wykonania dowiązania do sieci liniowej w każdym z punktów dowiązania.

<sup>2</sup> Opłata za zmianę parametrów łącza naliczana jest wyłącznie w przypadku zmniejszenia parametru usługi.

<sup>3</sup> W przypadku, gdy zwiększenie przepustowości łącza będzie wymagało doposażenia sprzętu, zostanie naliczona opłata jednorazowa wynikająca z kosztów związanych z rozbudową urządzeń. Wysokość opłaty będzie ustalana indywidualnie

**Infratel Sp. z o.o.**

ul. S. Kuropatwińskiej 16, 95-100 Zgierz  
 tel. +48 (42) 656-40-88 | fax. +48 (42) 288-40-37  
 email: [info@infratel.pl](mailto:info@infratel.pl) | [www.infratel.pl](http://www.infratel.pl)

**3. IP VPN**

## a. Opłaty związane z transmisją punkt-punkt

LP.	Przepustowość portu	Opłata jednorazowa netto <sup>4</sup>	Opłata miesięczna netto za punkt dostępu <sup>5</sup>
1.	10Mb/s	300,00 zł	30,00 zł
2.	20Mb/s		60,00 zł
3.	50Mb/s		130,00 zł
4.	100 Mb/s	600,00 zł	170,00 zł
5.	200 Mb/s		210,00 zł
6.	500 Mb/s		330,00 zł
7.	1 Gb/s		395,00 zł
8.	2 Gb/s	1000,00 zł	460,00 zł
9.	3 Gb/s		530,00 zł
10.	5 Gb/s		595,00 zł
11.	10 Gb/s		860,00 zł
<b>Opcje dodatkowe</b>			
6.	Zmiana parametrów łącza <sup>6</sup>	300,00 zł	

## b. Opłaty jednorazowe i abonamentowe są naliczane za każdy port/Punkt Dostępu oddzielnie

<sup>4</sup> Wysokość opłaty jednorazowej dotyczy odbioru usługi w węźle sieci ŁRST. W przypadku odbioru usługi poza węzłami sieci opłata jednorazowa zostanie rozszerzona o koszty OI z tytułu wykonania dowiązania do sieci liniowej w każdym z punktów dowiązania.

<sup>5</sup> Opłata miesięczna dotyczy jednego punktu dostępu.

<sup>6</sup> W przypadku, gdy zwiększenie przepustowości łącza będzie wymagało doposażenia sprzętu, zostanie naliczona opłata jednorazowa wynikająca z kosztów związanych z rozbudową urządzeń. Wysokość opłaty będzie ustalana indywidualnie.

## 4. Dostęp do Sieci Internet

### a. Opłaty związane z Dostępem do Sieci Internet

LP.	Parametr	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
2.	20 Mb/s	300,00 zł	120,00 zł
4.	50 Mb/s		265,00 zł
5.	100 Mb/s	600,00 zł	360,00 zł
6.	200 Mb/s		420,00 zł
7.	300 Mb/s		500,00 zł
8.	500 Mb/s		750,00 zł
9.	1 Gb/s	1 000,00 zł	1300,00 zł
<b>Opcje dodatkowe</b>			
8.	Zmiana parametrów łącza <sup>78</sup>	500,00 zł	
9.	Zmiana lokalizacji <sup>9</sup>	500,00 zł	
10.	Adresacja IPv4	3 PLN za każdy dodatkowy adres IP (4 adresy IP w cenie usługi)	

### b. Opusty dla usługi Dostępu do sieci Internet

Nazwa usługi	Opust Lojalnościowy		
Czas trwania umowy	1-23	24-35	>36
Wysokość opustu	-	10%	15%

<sup>7</sup> Opłata za zmianę parametrów łącza naliczana jest wyłącznie w przypadku zmniejszenia parametru usługi.

<sup>8</sup> W przypadku, gdy zwiększenie przepustowości łącza będzie wymagało doposażenia sprzętu, zostanie naliczona opłata jednorazowa wynikająca z kosztów związanych z rozbudową urządzeń. Wysokość opłaty będzie ustalana indywidualnie.

<sup>9</sup> Wykreowanie nowej usługi dostępu do Internetu dla OSD w nowej lokalizacji (w innym węźle)

## 5. Transmisja danych – Lambda

### a. Opłaty związane z Transmisją danych – Lambda

LP.	Parametr	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
1.	Alien	3000,00 zł	4 000,00 zł
2.	10G	3000,00 zł	1 200,00 zł

### b. Opusty dla usługi Dostępu do sieci Internet

Nazwa usługi	Opust Lojalnościowy		
Czas trwania umowy	1-23	24-35	>36
Wysokość opustu	-	10%	15%

## 6. Kolokacja

### a. Opłaty związane z Kolokacją

LP.	Parametr	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
Dzierżawa miejsca w szafie OI <sup>10</sup>			
1.	1U	50,00 zł	25,00 zł
Dzierżawa powierzchni pod szafę [mm x mm]			
2.	1000x800	500,00 zł	1200,00 zł
3.	800x600	500,00 zł	900,00 zł
Zasilanie i klimatyzacja <sup>11</sup>			
6.	Klimatyzacja i zasilanie 48V gwarantowane	55,00 zł za każde 100W mocy znamionowej	
7.	Klimatyzacja i zasilanie 230V niegwarantowane	35,00 zł za każde 100W mocy znamionowej	

## 7. Dzierżawa Kanalizacji Kablowej

### a. Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej

LP.	Parametr	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
1.	Kilometr/ Otwór kanalizacji 110 [mm]	500,00 zł	0,80 zł/za 1 metr

<sup>10</sup> Usługa dzierżawy miejsca w szafie OI, nie zawiera pakietu energii.

<sup>11</sup> Zasilanie rozliczane jest na podstawie tabliczki znamionowej sprzętu.

## 8. Dzierżawa Ciemnych Włókien

- a. Opłaty związane z Dzierżawą ciemnych włókien zgodnie z SLA określonym w Ofercie Ramowej<sup>12</sup>

LP.	Parametr	SLA	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
1.	Kilometr/ 1 włókno [mm]	Poziom Podstawowy	1000,00 zł	100,00 zł

- b. Opłaty związane z Dzierżawą ciemnych włókien w warstwie Sieci Dystrybucyjnej zgodnie z SLA określonym w Ofercie Ramowej<sup>13</sup>

LP.	Parametr	SLA	Opłata jednorazowa netto	Opłata miesięczna netto
1.	Kilometr/ 1 włókno [mm]	Poziom Podstawowy	500,00 zł	75,00 zł

<sup>12</sup> Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien dotyczy odcinka od studni „zerowej” do węzła ŁRST 1 lub ŁRST 2

<sup>13</sup> Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien dotyczy odcinka od studni „zerowej” do węzła ŁRST 1 lub ŁRST 2