



CENNIK USŁUG EIX SP. Z O.O.

(obowiązuje od dnia 01.04.2023r.)

Spis treści

1. Zasady wyliczania ceny końcowej	3
a) Poziomy SLA.	3
2. Opłaty wspólne dla wszystkich Usług	3
a) Opłaty za Nadzór OSD.	3
b) Opłaty za uzgodnienia dokumentacji obcej*.....	4
3. BSA	5
a) Opłaty miesięczne za usługi BSA.	5
4. Dzierżawa ciemnych włókien światłowodowych	6
a) Opłaty podstawowe za Dzierżawę ciemnych włókien światłowodowych	6
5. Usługa Dzierżawy Kanalizacji Kablowej	6
a) Opłaty podstawowe za Dzierżawę Kanalizacji Kablowej.....	6
b) Opłaty za nawiązanie.....	6
c) Opłaty jednorazowe	7
6. LLU	7
a) Opłaty podstawowe	7
7. Kolokacja	8
a) Opłaty podstawowe	8
b) Opłaty jednorazowe	8
8. Opłata za połączenie sieci w trybie kolokacji	9
9. Opłata za połączenie sieci w trybie liniowym	9
10. Dzierżawa Podbudowy słupowej.	9
a) Opłaty podstawowe.	9
11. Opłaty związane z Punktem Dostępu do Usługi	10

1. Zasady wyliczania ceny końcowej.

Opłata za usługi BSA i LLU obliczona jest przy założeniu SLA24. Usługa będzie dostarczona w sieci zrealizowana przy wsparciu ze środków UE. Urządzenia Operatora Końcowego będą zlokalizowano we wspólnej kolokacji z PDU OSD.

a) Poziomy SLA.

Tabela 1 Poziomy SLA

L.p.	Poziom SLA	SLA 24
1	RDU – Roczna dostępność usług	99%
2	CUA - Czas usunięcia awarii	24 godziny na dobę
3	Bonifikaty za przekroczenie czasu niedostępności usługi	Zgodnie z zapisami Umowy Ramowej – §11
4	Bonifikata za przekroczenie parametru RDU (procent od rocznych opłat abonamentowych za Usługę)	Zgodnie z zapisami Umowy Ramowej – §11 i §16
5	Kara umowna za każdą kolejną rozpoczętą godzinę ponad gwarantowane CUA (procentowo od miesięcznych opłat abonamentowych za Usługę)	Zgodnie z zapisami Umowy Ramowej – §10 i §16
6	Zgłaszanie awarii	24/7/365
7	Gotowość służb technicznych	24 godziny na dobę

2. Opłaty wspólne dla wszystkich Usług

a) Opłaty za Nadzór OSD.

Lp.	Nazwa	Jednostka	Opłata	Uwagi
1	Nadzór OSD i Interwencje w dni robocze 8:00–16:00	PLN/osobę/ godzinę	88,89 zł	Za każdą rozpoczętą godzinę
2	Nadzór OSD i Interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	PLN/osobę/ godzinę	122,36 zł	Za każdą rozpoczętą godzinę
3	Nadzór OSD i Interwencje nocne (22.00–6.00), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	PLN/osobę/ godzinę	155,82 zł	Za każdą rozpoczętą godzinę
4	Opłata za niestawienie się pracowników PT, który wystąpił do OSD z wnioskiem o usługę określoną w poz. 1-3	PLN / godzinę	Opłata równa jednej godzinie wnioskowanej usługi	-
5	Przeprowadzenie Asysty*	PLN	262,52 zł	-

* Strona ponosząca odpowiedzialność za Awarię/uszkodzenie winna ponosić na rzecz drugiej Strony przedmiotową opłatę

b) Opłaty za uzgodnienia dokumentacji obcej*.

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka	Opłata
Opłaty za uzgodnienia dokumentacji projektowej			
1	Wzdłużne medium liniowe	do 100 m	400 zł
2		od 100 m do 1 km	600 zł
3		każdy następny km	500 zł
4	Pozostałe medium (kolizje, skrzyżowania)	1 arkusz A4	250 zł
5	Przedłużenie terminu ważności uzgodnienia	1 arkusz A4	70 zł
6	Udział przedstawiciela OSD w komisjach na wniosek zainteresowanego	Opłata jak za nadzór OSD (Tabela 2a)	

**Dokumentacja projektowa obca rozumiana jako uzgodnienia wydawane w zakresie nie związanym ze świadczeniem Usług przez OSD.*

3. BSA

a) Opłaty miesięczne za usługi BSA.

Lp.	Przepustowość	Abonament miesięczny BSA IP Niezarządzany
1	100/30 Mb/s	50,54 zł netto
2	300/50 Mb/s	89,76 zł netto
3	500/50 Mb/s	109,38 zł netto
Lp.	Przepustowość	Abonament miesięczny BSA Ethernet
1	100/30 Mb/s	40,54 zł netto
2	300/50 Mb/s	72,01 zł netto
3	500/50 Mb/s	87,74 zł netto

Usługi dodatkowe	
Udostępnienie/Utrzymanie ONT	3,70 zł netto/m-c
Dodatkowy VLAN w ramach przyznanego pasma (max 3 VLAN)	5,00 zł netto/m-c

b) Opłaty jednorazowe

Rodzaj usługi	Opłata
Wywiad techniczny na Łączu Abonenckim, na które zapotrzebowanie zgłasza OK (opłata pobierana w przypadku rezygnacji OK z uruchomienia usługi na danym Łączu Abonenckim)	73,74 zł netto
Wpięcie istniejącego Przyłącza telekomunikacyjnego do Sieci POPC w ramach uruchomienia Łączu Abonenckiego nieaktywnego w celu podłączenia Abonenta OK do Sieci POPC	56,41 zł netto
Usługa dodatkowa-Deinstalacja Usługi detalicznej Abonentowi OK wraz z deinstalacją i odebraniem ONT/CPE, gdy OSD dostarcza ONT/CPE, a Abonent OK/OK rezygnuje z samodzielnego zwrotu ONT/CPE	161,79 zł netto
Uruchomienie Usługi w technologii FTTH	178,27 zł netto
Zmiana konfiguracji w tym przepustowości	25,84 zł netto
Dezaktywacja Usługi	15,32 zł netto
Przygotowanie konfiguracji dodatkowego VLAN	50,00 zł netto za każdy 1 VLAN
Przeniesienie miejsca instalacji Usługi detalicznej do innego lokalu Abonenta OK	wg kosztorysu
Przeniesienie gniazda abonenckiego w obrębie lokalu Abonenta OK	wg kosztorysu
Przeniesienie terminala ONT w obrębie lokalu Abonenta OK	wg kosztorysu
Wymiana lub naprawa patchcordów światłowodowych łączących gniazdo abonenckie z terminalem ONT u Abonenta OK z uwagi na uszkodzenie powstałe nie z winy OSD	8,00 zł netto za każdy zużyty 1 mb
Wymiana lub naprawa jednego włókna światłowodowego w Przyłączu telekomunikacyjnym Abonenta OK, wykonanym metodą napowietrzną lub doziemną, w przypadku uszkodzenia powstałego nie z winy OSD	244,00 zł netto
Opłata za uszkodzenie zabezpieczeń (plomb) na CPE/ONT udostępnionym Abonentowi OK	40,65 zł netto
Opłata za uszkodzenie/utrata/brak zwrotu udostępnionego Abonentowi OK CPE/ONT	równowartość netto urządzenia z chwili jego przekazania Abonentowi OK

c) Opłaty jednorazowe związane z budową Przyłącza telekomunikacyjnego na zlecenie OK lub instalacji wewnętrznej u Abonenta OK

Za wybudowanie na potrzeby Usługi BSA standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego w technologii FTTH metodą doziemną lub standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego w technologii FTTH metodą napowietrzną, OSD przedstawi OK warunki na jego wybudowanie w ramach komercyjnej oferty.

4. Dzierżawa ciemnych włókien światłowodowych

a) Opłaty podstawowe za Dzierżawę ciemnych włókien światłowodowych

Lp.	Nazwa usługi	Aktywacja (opłata jednorazowa)	Wysokość opłaty (cena za rozpoczęty km/ m-c)
Sieć dystrybucyjna			
1	Dzierżawa 1J	1 101,13 zł netto	64,38 zł netto

5. Usługa Dzierżawy Kanalizacji Kablowej

a) Opłaty podstawowe za Dzierżawę Kanalizacji Kablowej

Lp.	Nazwa usługi	Aktywacja (opłata jednorazowa)	Wysokość opłaty (cena za rozpoczęty m/m-c)
1	Dzierżawa przestrzeni mikrootworu w mikrokanalizacji o średnicy poniżej 10 mm	-	0,30 zł
2	Dzierżawa przestrzeni mikrootworu w mikrokanalizacji o średnicy od 10-13 mm	-	0,40 zł
3	Dzierżawa przestrzeni mikrootworu w mikrokanalizacji o średnicy powyżej 13 mm i do 20 mm	-	0,60 zł

Dla relacji o długości nieprzekraczającej 100 (sto) mb opłata abonamentowa wynosi tyle, ile za 100 (sto) mb Kanalizacji Kablowej. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 (sto) mb, opłata abonamentowa liczona jest z dokładnością do 1 (jednego) mb.

b) Opłaty za nawiązanie

Opłata za Nawiązanie nie jest pobierana za budowę Nawiązania do pierwszej i ostatniej studni w Relacji.	
Opłata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji w celu wprowadzenia lub wyprowadzenia kabla ze studni	1/30 Opłaty Abonamentowej przewidzianej za dzierżawę 100 m bieżących Relacji
Opłata za rezerwację w przypadkach przewidzianych w Umowie Ramowej i Umowie szczegółowej dotyczącej Kanalizacji Kablowej – opłata równa Opłacie Abonamentowej za zarezerwowaną Relację	

c) Opłaty jednorazowe

Nazwa usługi	Wysokość opłaty
Wykonanie odcinka sieci abonenckiej w technologii FTTH	wg kosztorysu

6. LLU

a) Opłaty podstawowe

Lp.	Nazwa usługi	Wysokość opłaty (cena za rozpoczęty km/ m-c)
1	Opłata za dostęp do Ciemnego włókna światłowodowego	64,38 zł netto/km

b) Opłaty jednorazowe

Nazwa usługi	Wysokość opłaty
Opłata za przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK	wg kosztorysu
Opłata jednorazowa za udostępnienie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla)	1101,13 zł netto
Dezaktywacja Usług	18,28 zł netto
Zmiana rodzaju dostępu	55,51 zł netto

c) Opłaty jednorazowe związane z budową Przyłącza telekomunikacyjnego na zlecenie OK lub instalacji wewnętrznej u Abonenta OK

Za wybudowanie na potrzeby Usługi LLU standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego w technologii FTTH metodą doziemną lub standardowego Przyłącza telekomunikacyjnego w technologii FTTH metodą napowietrzną, OSD przedstawi OK warunki na jego wybudowanie w ramach komercyjnej oferty.

7. Kolokacja

a) Opłaty podstawowe

Nazwa usługi		Wysokość opłaty
Dzierżawa miejsca w szafie	za pojedynczą przestrzeń 1U	25,84 zł netto/m-c
	za każdą kolejną przestrzeń 1U	12,92 zł netto/m-c

OK będzie ponosił opłaty za energię elektryczną jak poniżej:

a) Z tytułu zasilania prądem stałym DC gwarantowanym, o napięciu 48V, w obiektach posiadających zasilanie stałoprądowe – opłata uzależniona jest od mocy pobieranej przez urządzenia telekomunikacje OK. Wysokość opłaty jest obliczana w następujący sposób:

Moc znamionowa w kW x Stawka za 1 kW, gdzie:

- Moc znamionowa w kW – sumaryczna moc znamionowa urządzeń telekomunikacyjnych zainstalowanych w Kolokacji, wyrażona w kW,
- Stawka za 1 kW – miesięczna stawka za 1 kW mocy wynosi 946,11 zł netto.

b) Z tytułu zasilania prądem przemiennym AC, o napięciu 230V – opłata pobierana według wskazań podlicznika.

- Stawka za 1 kWh – miesięczna stawka za 1 kWh mocy wynosi 2,13 zł netto.
- Podlicznik instalowany jest na koszt OK.

b) Opłaty jednorazowe

Nazwa usługi	Wysokość opłaty
Przygotowanie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Opłata za wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji w celu posadowienia Szafy (płatne również w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych)	2418,28 zł netto
Opłata za wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	568,83 zł netto
Budowa/rozbudowa powierzchni przeznaczonej do Kolokacji	wg kosztorysu
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	224,25 zł netto

8. Opłata za połączenie sieci w trybie kolokacji

a) **Opłaty abonamentowe (miesięczne)** – jak za Kolokację, a w odniesieniu do studni – jak za usługę dostępu do Kanalizacji Kablowej

b) **Opłaty jednorazowe**

Nazwa usługi	Wysokość opłaty
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu

9. Opłata za połączenie sieci w trybie liniowym

a) **Opłaty jednorazowe**

Nazwa usługi	Wysokość opłaty
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
Testy kompatybilności	673,41

10. Dzierżawa Podbudowy słupowej.

a) **Opłaty podstawowe.**

Nazwa	Aktywacja (opłata jednorazowa)	Abonament miesięczny (opłata za 1 jeden słup)
Opłata za udostępnienie jednego słupa		5,99 zł
Badanie możliwości technicznych oraz wydanie warunków technicznych – dla pojedynczego stanowiska słupowego	18,49 zł	



11. Opłaty związane z Punktem Dostępu do Usługi

Nazwa	Miesięczna opłata abonamentowa
Wywiad techniczny na PDU (opłata pobierana w przypadku rezygnacji z zestawienia PDU w lokalizacji, w której przeprowadzany był wywiad techniczny PDU)	2 044,68 zł netto
Miesięczna stawka za 1 kW mocy	438,15 zł netto
Utrzymanie dostępu na porcie GE dla poziomu IP	164,28 zł netto miesięcznie
Utrzymanie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	51,54 zł netto miesięcznie
Wykreowanie tunelu L2TP	45,82 zł netto za tunel
Przygotowanie migracji VLAN	22,32 zł netto za tunel
Wykonanie migracji VLAN	39,58 zł netto
Wykonanie pomiarów telediagnostycznych związanych z Łączem Abonenckim	0,35 zł netto za każdy adres Abonenta
Restart portu związany z Łączem Abonenckim	0,35 zł netto
Budowa Pasywnego Punktu Dostępu do Usług (PPDU)	wg kosztorysu
Zestawienie dostępu na porcie GE dla poziomu IP	3831,56 zł netto
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	12590,99 zł netto
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	2876,64 zł netto
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu OLT	1501,54 zł netto

- a) OSD dopuszcza możliwość świadczenia usług „niestandardowych”, które nie są objęte niniejszym cennikiem z zastrzeżeniem iż nie będą to spakietyzowane usługi występujące w niniejszym cenniku jako standardowe. Cena takich usług będzie ustalana w procesie negocjacji pomiędzy OSD oraz OK zainteresowanym tymi usługami. Po ustaleniu warunków w toku negocjacji, OSD włączy do cennika usługę której dotyczyły negocjacje wraz z ceną która w ramach tych negocjacji została ustalona.
- b) Ceny w Cenniku podane są netto i należy do nich doliczyć 23% podatku VAT.
- c) Opłata za odcinek dzierżawy przestrzeni Mikrootworu w Mikrokanalizacji mniejszy niż 100 mb jest równa opłacie za 100 mb. Powyżej 100mb opłata liczona jest z dokładnością do 1mb przestrzeni Mikrootworu w Mikrokanalizacji.