

# Średnie publikowane ceny hurtowe obowiązujące w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach państwa członkowskiego

## Spis treści

<b>1. Średnie publikowane ceny hurtowe obowiązujące w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach państwa członkowskiego .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Prezentacja średnich cen hurtowych obowiązujących w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach .....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Prezentacja danych źródłowych .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Dopuszczalny poziom cen dostępu hurtowego obowiązujący w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach państwa członkowskiego .....</b>	<b>6</b>

## 1. Średnie publikowane ceny hurtowe obowiązujące w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach państwa członkowskiego

Niniejszy dokument prezentuje usługi, w stosunku do których ceny ustalone zostały w oparciu o reprezentatywną próbę. Ceny za pozostałe usługi objęte obowiązkiem dostępu hurtowego powinny być określane przez OSD w oparciu o art. 52 ust. 9 lit. b lub c GBER.

### 1.1. Prezentacja średnich cen hurtowych obowiązujących w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach

#### Średnie ważone ceny za poszczególne usługi świadczone na sieciach wybudowanych z dofinansowaniem obowiązujące od dnia 2 kwietnia 2025 r.

Tabela 1 Średnie ważone ceny abonamentowe za usługi BSA Ethernet z ONT

L.p.	Przepływność download usługi BSA [Mb/s]	Jednostka	Średnia ważona cena dla MFH	Średnia ważona cena dla SFH	Średnia ważona cena ujednolicona
1.	300	zł/mc	36,23	48,09	44,22
2.	600	zł/mc	39,37	51,06	46,93
3.	1000	zł/mc	46,53	56,04	51,41
4.	5000	zł/mc	48,36	58,46	56,55

Źródło: UKE

Tabela 2 Średnie ważone ceny abonamentowe za usługi BSA Ethernet bez ONT

L.p.	Przepływność download usługi BSA [Mb/s]	Jednostka	Średnia ważona cena dla MFH	Średnia ważona cena dla SFH
1.	300	zł/mc	33,52	46,55
2.	600	zł/mc	36,12	49,17
3.	1000	zł/mc	41,11	54,13

Źródło: UKE

Tabela 3 Średnie ważone ceny za pozostałe usługi BSA

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Dodatkowy 1 VLAN	zł/mc	1,83
2.	Zmiana parametrów usługi BSA	zł	24,49
3.	Aktywacja usługi BSA - Uruchomienie usługi w technologii FTTH	zł	176,78
4.	Dezaktywacja	zł	51,20
5.	Konfiguracja VLAN dla usług TV/VOD	zł	28,99
6.	Pomiary telediagnostyczne	zł	0,27
7.	Odtworzenie łącza Abonenckiego po dewastacji	zł	157,33

Źródło: UKE

**Tabela 4 Średnie ważone ceny za usługi LLU**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Opłata za utrzymanie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	zł/mc	17,60
2.	Opłata jednorazowa za udostępnienie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla)	zł	236,95

Źródło: UKE

**Tabela 5 Średnie ważone ceny za dostęp do ciemnego włókna**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Opłata za km Ciemnego włókna światłowodowego 1J	zł//km/mc	47,76
2.	Udostępnienie Ciemnego włókna 1J	zł	1 119,63

Źródło: UKE

**Tabela 6 Średnie ważone ceny za kolokację**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Opłata za energię elektryczną AC 230V	zł/mc/100W	27,00

Źródło: UKE

**Tabela 7 Średnie ważone ceny za połączenie w trybie kolokacji**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD	zł/mc	19,31+1,06n*

\*n— liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

Źródło: UKE

**Tabela 8 Średnie ważone ceny za połączenie w trybie liniowym**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	zł/mc	27,25 + 1,13n*

\*n— liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

Źródło: UKE

**Tabela 9 Średnie ważone ceny za podbudowę słupową**

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Udostępnienie jednej sztuki Podbudowy słupowej	zł/mc/słup	5,39
2.	Wydanie warunków technicznych dla jednej sztuki Podbudowy słupowej	zł/słup	17,13

Źródło: UKE

Tabela 10 Średnie ważone ceny za nadzór i interwencje

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Nadzór i interwencje w dni robocze 8:00–16:00	zł/osobę/godz	88,88
2.	Nadzór i interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	zł/osobę/godz	122,06
3.	Nadzór i interwencje w nocy 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	zł/osobę/godz	155,08

Źródło: UKE

Tabela 11 Średnie ważone ceny za inne usługi związane z dostępem do usług hurtowych

L.p.	Usługa	Jednostka	Średnia ważona cena
1.	Zestawienie dostępu na porcie 1 GE	zł	2 099,47
2.	Zestawienie dostępu na porcie 10 GE	zł	7 448,93
3.	Zestawienie dostępu na porcie 100 GE	zł	30 902,12
4.	Wywiad techniczny na PDU (płatne w przypadku rezygnacji)	zł	2 103,30
5.	Przygotowanie migracji VLAN	zł	24,23
6.	Wykonanie migracji VLAN	zł	60,44

Źródło: UKE

Wszystkie ceny hurtowe wskazane w tabelach 1-11 są cenami netto wyrażonymi w złotych polskich.

## 1.2. Prezentacja danych źródłowych

### 1) Liczebność próby

Tabela 12 Sumaryczny wolumen świadczonych usług BSA przekazanych w odpowiedzi na kwestionariusze

Rodzaj zabudowy	Sumaryczny wolumen usług BSA bez ONT za 3 najpopularniejsze przepływności	Sumaryczny wolumen usług BSA z ONT za 3 najpopularniejsze przepływności	Sumaryczny wolumen usług BSA z ONT i bez ONT (uwzględniony w wyznaczeniu punktów odniesienia)	Wszystkie wskazane w kwestionariuszach kontrakty za usługi BSA
MFH	273 623	169 279	442 902	494 150
SFH	213 023	64 505	277 528	298 807
Ujednolicone	0	6 400	6 400	54 751
	486 646	240 184	726 830	847 708

Źródło: UKE

Na podstawie sprawozdawczości z art. 7 PT, art. 29 Megaustawy oraz danych pozyskanych w wyniku wezwań z art. 6 PT, UKE oszacował, że rynek BSA ograniczony wyłącznie do usług świadczonych komercyjnie (bez regulacji i dofinansowania) wynosi ok. 924 tys.<sup>1</sup> Wszystkie usługi BSA wskazane w kwestionariuszach przez odpytanych operatorów, stanowią co najmniej<sup>1</sup> 92% wszystkich usług świadczonych komercyjnie na rynku BSA.

### 2) Gradacja danych źródłowych, w przekazanych przez OSD kwestionariuszach, uwzględnia:

<sup>1</sup> W liczbie tej ujęte są również usługi BSA świadczone drogą bezprzewodową.

- rodzaje zabudowy/rodzaje cenników hurtowych,
- funkcjonalności (usługi BSA z ONT/usługi BSA bez ONT),
- przepływności,

co odpowiada strukturze usług funkcjonującej na rynku.

3) Średnia ważona liczona jest z uwzględnieniem:

- rodzajów zabudowy/rodzajów cenników hurtowych,
- funkcjonalności (usługi BSA z ONT/usługi BSA bez ONT),
- przepływności.

Poniżej przedstawione zostały zanonimizowane oraz zagregowane dane wykorzystane do wyliczenia średnich ważonych cen.

Tabela 13 Zanonimizowane i zagregowane dane do wyliczenia średnich ważonych cen abonamentowych z ONT za usługi BSA

Przepływność [Mb/s]	Zabudowa	Sumaryczne zestawienie cen z aktualnych cenników hurtowych* wolumen usług	Sumaryczny wolumen świadczonych usług	Średnia ważona cena
300	MFH	nd	nd	36,23
	SFH	nd	nd	48,09
	Ujednolicona	nd	nd	44,22
600	MFH	nd	nd	39,37
	SFH	nd	nd	51,06
	Ujednolicona	nd	nd	46,93
1000	MFH	nd	nd	46,53
	SFH	nd	nd	56,04
	Ujednolicona	nd	nd	51,41
5000	MFH	nd	nd	48,36
		10 268 536,69	240 184	

\*nd – dane niedostępne (objęte tajemnicą przedsiębiorstwa)

Źródło: UKE

Tabela 14 Zanonimizowane i zagregowane dane do wyliczenia średnich ważonych cen abonamentowych bez ONT za usługi BSA

Przepływność [Mb/s]	Zabudowa	Sumaryczne zestawienie cen z aktualnych cenników hurtowych* wolumen usług	Sumaryczny wolumen świadczonych usług	Średnia ważona cena
300	MFH	nd	nd	33,52
	SFH	nd	nd	46,55
600	MFH	nd	nd	36,12
	SFH	nd	nd	49,17
1000	MFH	nd	nd	41,11
	SFH	nd	nd	54,13
		19 908 342,5	486 646	

\*nd – dane niedostępne (objęte tajemnicą przedsiębiorstwa)

Źródło: UKE

### 1.3. Dopuszczalny poziom cen dostępu hurtowego obowiązujący w innych, porównywalnych i bardziej konkurencyjnych obszarach państwa członkowskiego

#### Dopuszczalny poziom cen dostępu hurtowego za poszczególne usługi świadczone na sieciach wybudowanych z dofinansowaniem obowiązujące od dnia 2 kwietnia 2025 r.<sup>2</sup>

Tabela 15 Dopuszczalny poziom cen abonamentowych za usługi BSA Ethernet z ONT

L.p.	Przepływność download usługi BSA [Mb/s]	Jednostka	Wysokość ceny dla MFH	Wysokość ceny dla SFH	Wysokość ceny ujednoczonej
1.	300	zł/mc	42,39	56,27	51,74
2.	600	zł/mc	46,06	59,74	54,91
3.	1000	zł/mc	54,44	65,57	60,15
4.	5000	zł/mc	56,58	68,40	66,16

Źródło: UKE

Tabela 16 Dopuszczalny poziom cen abonamentowych za usługi BSA Ethernet bez ONT

L.p.	Przepływność download usługi BSA [Mb/s]	Jednostka	Wysokość ceny dla MFH	Wysokość ceny dla SFH
1.	300	zł/mc	39,22	54,46
2.	600	zł/mc	42,26	57,53
3.	1000	zł/mc	48,10	63,33

Źródło: UKE

Tabela 17 Dopuszczalny poziom cen za pozostałe usługi BSA

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Dodatkowy 1 VLAN	zł/mc	2,14
2.	Zmiana parametrów usługi BSA	zł	28,65
3.	Aktywacja usługi BSA - Uruchomienie usługi w technologii FTTH	zł	206,83
4.	Dezaktywacja	zł	59,90
5.	Konfiguracja VLAN dla usług TV/VOD	zł	33,92
6.	Pomiary telediagnostyczne	zł	0,32
7.	Odtworzenie łącza Abonenckiego po dewastacji	zł	184,08

Źródło: UKE

<sup>2</sup> ceny ustalone w oparciu o punkt odniesienia oraz zasadę ustalania cen

**Tabela 18 Dopuszczalny poziom cen za usługi LLU**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Opłata za utrzymanie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla) na odcinku od Abonenta do pierwszego ODF poprzedzającego Splitter optyczny	zł/mc	20,59
2.	Opłata jednorazowa za udostępnienie jednego włókna światłowodowego w technologii FTTH (pętla)	zł	277,23

Źródło: UKE

**Tabela 19 Dopuszczalny poziom cen za dostęp do ciemnego włókna**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Opłata za km Ciemnego włókna światłowodowego 1J	zł//km/mc	55,88
2.	Udostępnienie Ciemnego włókna 1J	zł	1 309,97

Źródło: UKE

**Tabela 20 Dopuszczalny poziom cen za kolokację**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Opłata za energię elektryczną AC 230V	zł/mc/100W	31,59

Źródło: UKE

**Tabela 21 Dopuszczalny poziom cen za połączenie w trybie kolokacji**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD	zł/mc	22,59+1,24n*

\*n— liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

Źródło: UKE

**Tabela 22 Dopuszczalny poziom cen za połączenie w trybie liniowym**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym	zł/mc	31,88 + 1,32n*

\*n— liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE

Źródło: UKE

**Tabela 23 Dopuszczalny poziom cen za podbudowę słupową**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Udostępnienie jednej sztuki Podbudowy słupowej	zł/mc/słup	6,31
2.	Wydanie warunków technicznych dla jednej sztuki Podbudowy słupowej	zł/słup	20,04

Źródło: UKE



**Tabela 24 Dopuszczalny poziom cen za nadzór i interwencje**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Nadzór i interwencje w dni robocze 8:00–16:00	zł/osobę/godz	103,99
2.	Nadzór i interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	zł/osobę/godz	142,81
3.	Nadzór i interwencje w nocy 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	zł/osobę/godz	181,44

Źródło: UKE

**Tabela 25 Dopuszczalny poziom cen za inne usługi związane z dostępem do usług hurtowych**

L.p.	Usługa	Jednostka	Wysokość ceny
1.	Zestawienie dostępu na porcie 1 GE	zł	2 456,38
2.	Zestawienie dostępu na porcie 10 GE	zł	8 715,25
3.	Zestawienie dostępu na porcie 100 GE	zł	36 155,48
4.	Wywiad techniczny na PDU (płatne w przypadku rezygnacji)	zł	2 460,86
5.	Przygotowanie migracji VLAN	zł	28,35
6.	Wykonanie migracji VLAN	zł	70,71

Źródło: UKE

Wszystkie ceny hurtowe wskazane w tabelach 15-25 są cenami netto wyrażonymi w złotych polskich.

## Urząd Komunikacji Elektronicznej

Departament Regulacji

T +48 22 534 9440

F +48 22 534 9162

[sekretariat.dr@uke.gov.pl](mailto:sekretariat.dr@uke.gov.pl)

Departament Strategii i Analiz

T +48 22 534 9335

F +48 22 534 9162

[sekretariat.dsa@uke.gov.pl](mailto:sekretariat.dsa@uke.gov.pl)

[www.uke.gov.pl](http://www.uke.gov.pl)