

Oferta hurtowa OOW KPO4. Jak najprościej ją przygotować i opublikować.



KRAJOWY
PLAN
ODBUDOWY



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Agenda

Warsztaty dla OOW KPO4

- I. **Otwarcie warsztatów**
- II. **Obowiązek zapewnienia dostępu hurtowego**
- III. **Warunki pozacenowe w Ofercie KPO4**
- IV. **Warunki cenowe w Ofercie KPO4**
- V. **Proces publikacji Oferty KPO4**
- VI. **Podsumowanie**

Obowiązek zapewnienia dostępu hurtowego

Usługi hurtowe – zakres obowiązków OSD

OSD świadczący usługi również na Sieci KPO/FERC:

- **Oferta jednolita** - dokument opracowany i opublikowany przez OSD w trybie określonym w pkt 2 Wymagań dla Sieci KPO/FERC, stanowiących załącznik do umów o objęcie przedsięwzięć wsparciem lub umów o dofinansowanie w ramach 1, 2 lub 3 konkursu KPO lub w ramach 1 konkursu w ramach 1 priorytetu FERC oraz określający ramowe warunki współpracy międzyoperatorskiej w zakresie dostępu hurtowego do Sieci KPO/FERC i Sieci KPO4.
- Czyli: oferta dostosowana do uwag Prezesa UKE i **opublikowana** zgodnie z warunkami obowiązującymi we wcześniejszych konkursach, tj. z **Wymaganiami dla Sieci KPO/FERC**.

OSD świadczący usługi wyłącznie na Sieci KPO4:

- **Oferta KPO4** – dokument opracowany i opublikowany przez OSD w trybie określonym w pkt 2.2 ppkt 3 i 4 Wymagań dla Sieci KPO4, określający ramowe warunki współpracy międzyoperatorskiej w zakresie dostępu hurtowego do Sieci KPO4 wraz z określeniem cen zgodnie z postanowieniami Wymagań oraz uwzględnieniem rekomendacji Prezesa UKE.

UWAGA: OSD publikuje na swojej stronie www Ofertę KPO4 lub informację o stosowaniu Oferty jednolitej **nie później niż w terminie 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy/umów o objęcie przedsięwzięcia wsparciem w 4 naborze wniosków w inwestycji C1.1.1 KPO.**

Oferta KPO4

Dla kogo:

- 1) OSD świadczący usługi wyłącznie na Sieci KPO4
- 2) OSD świadczący usługi również na Sieci KPO/FERC, którzy **nie mają jeszcze oferty** dostosowanej do uwag Prezesa UKE i **opublikowanej zgodnie z Wymaganiami dla Sieci KPO/FERC (jednolitej)**

- Musi być opublikowana na ogólnodostępnym portalu www OSD co najmniej na **30 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem świadczenia usług na Sieci KPO4.**
- W przypadku wprowadzenia do Oferty KPO4 zmian pozacenowych, m.in. wprowadzenia nowych usług dostępu hurtowego do Sieci KPO4, zmian dotyczących istotnych, pozacenowych warunków świadczenia Usług (wpływających na efektywność świadczenia usług dostępu hurtowego) Oferta KPO4 będzie opublikowana najpóźniej **w terminie 90 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem świadczenia usług na Sieci KPO4.**
- **UWAGA:** w ciągu roku od dnia zakończenia realizacji Przedsięwzięcia OSD **nie może wprowadzać zmian pozacenowych** w ofercie KPO4 przygotowanej według wzoru.

Gdzie szukać dokumentów? Krok 1

<https://www.gov.pl/web/cppc>

Serwis Rzeczypospolitej Polskiej

🔍 Szukaj usługi, informacji

SZUKAJ

mObywatel

Centrum Projektów Polska Cyfrowa

O nas Wiedza **Nabory** KPK Digital Europe Programme Kontakt

Centrum Projektów Polska Cyfrowa

Bezpłatna baza danych o usługach internetu szerokopasmowego w Polsce

SPRAWDŹ

Zestawienie umów w realizacji

Zobacz aktualną listę umów finansowanych z FER, FERS i KPO >

Gdzie szukać dokumentów? Krok 2

<https://www.gov.pl/web/cppc/cppc-nabory>

AKTUALNE NABORY

ZAKOŃCZONE NABORY

ARCHIWALNE NABORY

2025 - ZAKOŃCZONE NABORY

Zakończone nabory KPO



Zapewnienie dostępu do
szybkiego internetu na
obszarach białych plam (I)

Inwestycja C1.1.1 | Konkurs dla Operatorów
telekomunikacyjnych



Zapewnienie dostępu do
szybkiego internetu na
obszarach białych plam (II)

Inwestycja C1.1.1 | Konkurs dla Operatorów
telekomunikacyjnych



Zapewnienie dostępu do
szybkiego internetu na
obszarach białych plam (III)

Inwestycja C1.1.1 | Konkurs dla Operatorów
telekomunikacyjnych



Zapewnienie dostępu do
szybkiego internetu na
obszarach białych plam (IV)

Inwestycja C1.1.1 | Konkurs dla Operatorów
telekomunikacyjnych



Rozwój e-usług i systemów
informatycznych w
administracji

Inwestycja C2.1.1 | Nabór dla instytucji
wskazanych na liście przedsięwzięć
indywidualnych



Wdrożenie e-usług i systemów
informatycznych w
dokumentacji

Inwestycja C2.1.1 | Nabór dla instytucji
Cyfryzacji

Gdzie szukać dokumentów? Krok 3

<https://www.gov.pl/web/cppc/inwestycja-c-111-zapewnienie-dostepu-do-bardzo-szybkiego-internetu-na-obszarach-bialych-plam-czwarty-nabor>



The graphic features a dark blue background with a white border. At the top, it includes logos for 'KRAJOWY PLAN ODBUDOWY' (National Recovery Plan), 'Sfinansowane przez Unię Europejską NextGenerationEU' (Financed by the European Union NextGenerationEU), and 'CENTRUM PROJEKTÓW POLSKA CYFROWA' (Digital Poland Project Center). The central focus is a large red rectangle containing the text 'INWESTYCJA C 1.1.1' in white, bold, uppercase letters. Below this, in white text, is 'Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam' (Ensuring access to very fast internet in white spots). At the bottom, another red rectangle contains the text 'NABÓR CZWARTY' (Fourth Tender) in white, bold, uppercase letters.

Gdzie szukać dokumentów? Krok 4

<https://www.gov.pl/web/cppc/inwestycja-c-111-zapewnienie-dostepu-do-bardzo-szybkiego-internetu-na-obszarach-bialych-plam-czwarty-nabor>

Materiały do pobrania

Zasady Naboru



Lista punktów adresowych




Wniosek o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem wraz z załącznikami



Umowa o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem wraz z załącznikami



 [Wzór umowy o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem wraz z załącznikami](#)

Pozostałe



Informacje o zmianach



Wyniki oceny



Warunki pozacenowe w KPO4

Uzupełnienie postanowień Oferty KPO4

- Tytuł przedsięwzięcia
- Oznaczenie naboru
- Nazwa OOW
- Nr umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem
- Data publikacji/obowiązki Oferty KPO4 - istotne dla weryfikacji wypełnienia obowiązków przez OSD
- Dane OSD

Uzupełnienie postanowień Oferty KPO4

- Informacje dotyczące Systemu komunikacyjnego - dane kontaktowe, dane dotyczące kanału awaryjnego - zazwyczaj adres funkcyjnej skrzynki e-mail, znajdujący się na innym serwerze aniżeli adres do standardowej komunikacji pomiędzy OSD i OK
- Kary umowne
 - zakres (katalog zamknięty) oraz wysokość kar umownych została szczegółowo określona we wzorcu umowy
 - kary ponoszone przez OSD – wzorzec umowy określa kary minimalne
 - kary ponoszone przez OK – wzorzec umowy określa kary maksymalne
- Warunki rozliczeń (nr rachunku bankowego)
- Zabezpieczenia
 - zgodnie z wzorcem umowy, wartość zabezpieczenia nie może przekraczać 10 000 zł
- Ceny
 - opłata za interwencje w przypadku Awarii o statusie priorytetowym wynosi maksymalnie 150% opłaty za Nadzór

Uzupełnienie postanowień Oferty KPO4

- Możliwość dostosowania opisu OSD w komparycji umowy do formy prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej
- Informacje, które nie wpływają na warunki świadczenia usług hurtowych, które OSD powinien uzupełnić (np. nr rachunku bankowego)
 - informacje nie są weryfikowane
 - informacje te mogą być aktualizowane przez OSD bez potrzeby składania wniosku do Prezesa UKE

Postanowienia, które nie dotyczą konkretnego OSD

- OSD nie zamierza świadczyć niektórych usług, np. VULA, BSA na poziomie IP Niezarządzany, dostęp do podbudowy słupowej, wież lub masztów, SED
 - Wymagania dla Sieci KPO4 przewidują jedynie możliwość uzupełnienia przez OSD Oferty KPO4
 - w przypadku usług, których OSD nie będzie oferował, należy wprowadzić do cennika Oferty KPO4 informację „usługa nie jest świadczona”, jednocześnie należy zachować postanowienia dotyczące ww. usług
 - brak możliwości wprowadzania zmian redakcyjnych

Samodzielne przygotowanie przez OSD załączników do umowy

- Oferta KPO4 wskazuje na załączniki do umowy, jednocześnie Oferta KPO4 nie zawiera wzorców tychże załączników
- OSD samodzielnie przygotowuje załączniki, przy czym:
 - treść załączników powinna mieć charakter wykonawczy (formularz)
 - treść załączników nie może być sprzeczna z treścią umowy
 - treść załączników nie może zmieniać/rozszerzać warunków dostępu hurtowego określonych w umowie
- Oferta powinna zawierać wszystkie załączniki wymienione w umowie, nawet jeśli OSD nie zamierza części z załączników stosować (porozumienie o rezygnacji z prognoz BSA i LLU, porozumienie o rezygnacji z zabezpieczeń)

Samodzielne przygotowanie przez OSD załączników do umowy

- OSD nie może wprowadzić do Oferty KPO4 załącznika, który nie został przewidziany we wzorze umowy
 - dodanie przez OSD nowych załączników, o których nie wspomina wzór umowy, może nastąpić jedynie w trybie wniosku do Prezesa UKE o akceptację zmian pozacenowych
 - jeśli OSD chciałby wprowadzić dodatkowe informacje takie jak dane kontaktowe lub informacje odnośnie kanału awaryjnego, powinien wprowadzić je wprost do umowy
- Załącznik dotyczący przyłącza
 - OSD nie może wprowadzić do Oferty KPO4 dodatkowego załącznika dotyczącego przyłącza
 - jeśli OSD chciałby doprecyzować np. zakres usług świadczonych w ramach realizacji przyłącza standardowego, może to zrobić w ramach dodatkowej umowy zawieranej z OK na realizację przyłącza (pkt 28.10 ppkt 5 Oferty KPO4) – w takim przypadku treść dodatkowej umowy musi być zgodna z postanowieniami Oferty KPO4, które określają podstawowe wymagania z zakresu realizacji i udostępniania przyłącza

Wymóg Testu Margin Squeeze

- **Test Margin Squeeze (Test MS)** wykonywany jest jedynie przez OSD świadczącego samodzielnie usługi detaliczne lub przez OSD, którego spółki pozostające w stosunku zależności/powiązania świadczą usługi detaliczne na sieci OSD.
- W każdym przypadku wyznaczenie lub zmiana cen BSA, LLU, VULA wymaga weryfikacji Testem MS lub innym wskazanym przez Prezesa UKE narzędziem – niezależnie od sposobu ustalania cen. Wynik Testu MS musi być pozytywny dla wszystkich usług.
- **UWAGA:** obecnie jest to Test MS opublikowany **wraz z opisem narzędzia** na stronie UKE dla Beneficjentów POPC: <https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/testy-msps/test-margin-squeeze-dla-popc,30.html>
- Obowiązek dotyczy także:
 - nowych ofert detalicznych
 - modyfikacji cen w istniejących ofertach detalicznych (w tym promocji)
 - Test MS (lub inne narzędzie) musi być przeprowadzony **zawsze przed wprowadzeniem/modyfikacją oferty detalicznej**
- W przypadku wprowadzenia innego niż Test MS narzędzia, Prezes UKE opublikuje informacje o narzędziu na stronie www UKE. OSD będzie zobowiązany do korzystania z tego narzędzia od dnia jego publikacji.

Gdzie szukać narzędzia do wykonania Testów MS?

Q Gdzie pobrać narzędzie Test MS oraz opis jego działania?

Aktualnie obowiązującym narzędziem jest Test MS opublikowany przez Prezesa UKE dla beneficjentów POPC.

Do czasu udostępnienia nowego narzędzia dla KPO4, OSD stosują Test MS dostępny na stronie UKE:

👉 Test MS (POPC) – strona UKE:

<https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/testy-msps/test-margin-squeeze-dla-popc,30.html>

The screenshot shows the UKE website interface. At the top, there is a header with the UKE logo and the text 'Urząd Komunikacji Elektronicznej'. Below the header, there is a navigation menu with several items, including 'Umożliwienie niepodatkowych należności', 'Obowiązki regulacyjne', 'Operator wyznaczony', 'Konsultacje i wyniki konsultacji', 'Przegląd Rynków', 'Częstotliwości', 'Poradniki', and 'Wyroby'. The main content area contains a text block explaining that the changes do not modify the tool itself but only its description. Below this, there is a section titled 'Pliki do pobrania' (Files for download) with two download links: 'Zmodyfikowany opis narzędzia - 755 KB plik PDF' and 'Narzędzie Test MS POPC - 275 KB plik XLSM'. A red arrow points to the second link. At the bottom right of the download section, there are buttons for 'Pobierz' (Download) and 'Pobierz wszystkie zał' (Download all attachments).

Warunki cenowe w KPO4

Oferta KPO4

Cennik – dwie ścieżki postępowania (pkt 2.2 ppkt 4):

Opcja a) – gdy ceny mieszczą się w limitach opublikowanych na stronie przez Prezesa UKE

→ Komunikat z 2 kwietnia 2025 r.

<https://uke.gov.pl/akt/zasady-ustalania-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,577.html>

Wystarczy pisemna informacja.

OSD publikuje Ofertę KPO4 na ogólnodostępnej stronie internetowej.

Termin: w ciągu **5 dni roboczych od publikacji przekazuje** pisemnie do CPPC i Prezesa UKE informację o adresie tej strony.

Warunek: ceny nie mogą przekraczać maksymalnych poziomów lub zakresu cen wskazanych przez Prezesa UKE.

Opcja b) – gdy OSD chce zastosować ceny przekraczające maksymalny poziom lub zakres cen wskazanych (na stronie) przez Prezesa UKE – orientacja kosztowa, art. 52 ust. 9 lit. c GBER

Prezes UKE dokonuje oceny projektu Cennika.

OSD przedstawia Prezesowi UKE projekt Cennika wraz z uzasadnieniem i dokumentacją źródłową.

Termin: najpóźniej **3 miesiące przed planowaną publikacją** Oferty KPO4.

OSD musi uwzględnić, że w tym przypadku procedura oceny projektu Cennika jest bardziej złożona i powinien uwzględnić ryzyko niedotrzymania 12-miesięcznego terminu na publikację oferty (pkt 2.2. ppkt 5).

Dotyczy to też opłat, których **nie** przewidziano w Komunikacie, a które OSD chciałby uwzględnić.

UWAGA: OSD świadczący usługi detaliczne lub powiązany z OK – samodzielnie przeprowadza Test MS!

Pozytywny wynik jest warunkiem możliwości wprowadzenia cen.

Oferta KPO4

Cennik – postępowanie w przypadku orientacji kosztowej (pkt 2.2 ppkt 4 lit. b):

Prezes UKE **ocenia projekt Cennika** m.in. w oparciu o:

- przepisy prawa i przewidziane w Wymaganiach zasady dostępu,
- swoje rekomendacje dotyczące zasad dostępu hurtowego,
- stanowiska zgłoszone w ramach konsultacji.

Odstępstwa od rekomendacji Prezesa UKE wymagają szczegółowego **uzasadnienia** OSD i uzyskania akceptacji Prezesa UKE.

Jeśli projekt Cennika lub dokumentacja są **niekompletne**:

Prezes UKE w ciągu **14 dni** informuje o brakach.

Bieg terminu na zgłaszanie uwag przez Prezesa UKE rozpoczyna się dopiero **od dnia uzupełnienia dokumentacji** przez OSD.

Lista kompletności dostępna na stronie jako Załącznik nr 1 do Komunikatu z 2 kwietnia 2025 r.

<https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/komunikat-w-sprawie-zasad-ustalania-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,27.html>

Oferta KPO4

Cennik – postępowanie w przypadku orientacji kosztowej (pkt 2.2 ppkt 4 lit. b):

Ocena projektu przez Prezesa UKE

Prezes UKE ma **3 miesiące** na:

zgłoszenie uwag do projektu Cennika albo poinformowanie OSD o braku uwag.

W tym czasie Prezes UKE może żądać od OSD dodatkowych dokumentów, informacji lub wyjaśnień

UWAGA – zawieszenie biegu terminu:

Bieg 3-miesięcznego terminu zatrzymuje się od dnia wysłania przez Prezesa UKE żądania lub uwag do dnia, w którym OSD przekaże wymagane dokumenty/informacje/wyjaśnienia.

UWAGA: procedura oceny trwa aż do ostatecznego uzgodnienia projektu Cennika z Prezesem UKE (**braku uwag**).

Konsultacje publiczne

Prezes UKE publikuje projekt Cennika w Biuletynie Informacji Publicznej (BIP UKE).

Konsultacje trwają **14 dni**.

Stanowiska zgłoszone w ramach konsultacji są publikowane w BIP UKE (z wyjątkiem stanowisk zastrzeżonych).

Jeżeli stanowisko zawiera informacje zastrzeżone, zgłaszający **musi przekazać także wersję jawną**.

Brak wersji jawnej = stanowisko nie jest uwzględniane.

OSD wypełnia ceny w zakresie właściwym dla swojej sieci



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



- 11) OSD zwraca OK zabezpieczenie w terminie 5 DR od ustania Umowy albo odstąpienia przez OSD od zabezpieczenia, o którym mowa w pkt 6 powyżej.
- 12) Strony mogą zawrzeć porozumienie o rezygnacji z Zabezpieczeń. W takim przypadku postanowienia Rozdziału 25 Umowy nie mają zastosowania.

Rozdział 26 Ceny

Wszystkie wskazane poniżej opłaty są podane w ujęciu netto.

26.1 Opłaty za usługę BSA – poziom Ethernet, IP Niezarządzany, VULA²⁸

Tabela nr 1 Opłaty abonamentowe BSA Ethernet, w tym SED*

Lp.	Przepustowość		Opłata [zł za miesiąc za 1 Abonenta OK]		
	pobieranie danych [Mb/s]	wysyłanie danych [Mb/s]	SFH ²⁹	MFH ³⁰	Ujednolicona ³¹
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

* OSD zapewnia dostęp BSA Ethernet dla SED, jeśli są one wskazane w dokumentacji konkursowej

Tabela nr 2 Opłaty abonamentowe BSA IP Niezarządzany*, w tym SED**

Lp.	Przepustowość		Opłata [zł za miesiąc za 1 Abonenta OK]		
	pobieranie danych	wysyłanie danych			

OSD uzupełnia

Załącznik nr 10 - Wzór oferty dostępu hurtowego

Omówimy zasady ustalania Cen w rozdziale 26 (od strony 51)

Istnieje możliwość rozszerzenia katalogu pozycji cennikowych, zgodnie – o ile istnieją takie pozycje w Decyzjach regulacyjnych

Ceny określone przez Prezesa UKE

Średnie publikowane ceny hurtowe

→ **Komunikat UKE z 2 kwietnia 2025 r.:** „Punkty odniesienia oraz dopuszczalny poziom cen dostępu hurtowego dla sieci wybudowanych z dofinansowaniem”

<https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/punkty-odniesienia-oraz-dopuszczalny-poziom-cen-dostępu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,28.html>

Ceny regulowane

→ Decyzje Prezesa UKE

1. ceny ustalone na hurtowych rynkach 3a/3b dla Orange Polska S.A.

<https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/zatwierdzenie-oferty-ramowych-orange-polska-s-a-,46.html>

<https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/oferty-ramowe-orange-polska-s-a-ii-instancja,57.html>

<https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/zmiana-oferty-ftth-orange-polska-s-a-,117.html>

2. ceny dotyczące warunków zapewnienia dostępu do infrastruktury technicznej w zakresie kanalizacji kablowej

<https://uke.gov.pl/akt/decyzje-prezesa-uke-dotyczące-kanalizacji-kablowej-oraz-kanalizacji-telekomunikacyjnej-budynkow,119.html>

Wyznaczanie cen za usługi hurtowe - ceny określone przez Prezesa UKE

OSD może wyznaczyć ceny za usługi hurtowe w oparciu o ceny określone przez Prezesa UKE tj. **średnie publikowane ceny hurtowe (Komunikat UKE) oraz ceny regulowane (Decyzje Prezesa UKE):**

- gdy ceny nie przekraczają maksymalnego poziomu cen określonych w Komunikacie UKE/Decyzjach Prezesa UKE;
- gdy ceny nie wykraczają poza katalog cen określonych w Komunikacie UKE/Decyzjach Prezesa UKE.

→ OSD publikuje Ofertę KPO4 na ogólnodostępnym portalu www OSD i przekazuje pisemnie CPPC oraz Prezesowi UKE, w terminie 5 dni roboczych od dnia jej publikacji, informację o adresie tej strony

UWAGA: OSD może przyjąć w projekcie oferty hurtowej ceny niższe od określonych powyżej - bez potrzeby uzasadniania takiego rozwiązania.

Wyznaczanie cen za usługi hurtowe – orientacja kosztowa

Orientacja kosztowa ma zastosowanie w przypadku gdy:

- OSD chce stosować ceny wyższe od określonych przez Prezesa UKE;
- OSD chce stosować ceny wykraczające poza katalog cen określonych przez Prezesa UKE.

→ OSD przedstawia Prezesowi UKE projekt Cennika wraz z uzasadnieniem kosztowym oraz dokumentacją źródłową na co najmniej 3 miesiące przed opublikowaniem Oferty KPO4

→ Uzasadnienie kosztowe zawiera: opis sposobu ustalenia wysokości kosztów, rzetelne i kompletne dane źródłowe, szczegółowe kalkulacje oraz niezbędne wyjaśnienia dla każdej z cen hurtowych oddzielnie

UWAGA: Prezes UKE może żądać dodatkowych dokumentów, informacji lub wyjaśnień, ocena trwa aż do ostatecznego uzgodnienia projektu Cennika.

Średnie publikowane ceny hurtowe

Kategorie usług – Komunikat UKE

BSA usługi abonamentowe

- Tabela 1 Średnie ważone ceny abonamentowe za usługi BSA Ethernet z ONT
- Tabela 15 Dopuszczalny poziom cen abonamentowych za usługi BSA Ethernet z ONT

BSA usługi pozostałe

- Tabela 3 Średnie ważone ceny za pozostałe usługi BSA
- Tabela 17 Dopuszczalny poziom cen za pozostałe usługi BSA

LLU

- Tabela 4 Średnie ważone ceny za usługi LLU
- Tabela 18 Dopuszczalny poziom cen za usługi LLU

Ciemne włókno

- Tabela 5 Średnie ważone ceny za dostęp do ciemnego włókna
- Tabela 19 Dopuszczalny poziom cen za dostęp do ciemnego włókna

Kolokacja

- Tabela 6 Średnie ważone ceny za kolokację
- Tabela 20 Dopuszczalny poziom cen za kolokację

Średnie publikowane ceny hurtowe

Kategorie usług - Komunikat UKE

Połączenie w trybie kolokacji

- Tabela 7 Średnie ważone ceny za połączenie w trybie kolokacji
- Tabela 21 Dopuszczalny poziom cen za połączenie w trybie kolokacji

Połączenie w trybie liniowym

- Tabela 8 Średnie ważone ceny za połączenie w trybie liniowym
- Tabela 22 Dopuszczalny poziom cen za połączenie w trybie liniowym

Słupy

- Tabela 9 Średnie ważone ceny za podbudowę słupową
- Tabela 23 Dopuszczalny poziom cen za podbudowę słupową

Nadzór

- Tabela 10 Średnie ważone ceny za nadzór i interwencje
- Tabela 24 Dopuszczalny poziom cen za nadzór i interwencje

Usługi związane z dostępem

- Tabela 11 Średnie ważone ceny za inne usługi związane z dostępem do usług hurtowych
- Tabela 25 Dopuszczalny poziom cen za inne usługi związane z dostępem do usług hurtowych

Ceny regulowane – wg kosztorysu

Usługa połączenia w trybie kolokacji (opłaty jednorazowe):

- Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK;
- Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD;
- Wykonanie okablowania światłowodowego;
- Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń OK;
- Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń OK;
- Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych.

Usługa kolokacji (opłaty jednorazowe):

- Przygotowanie powierzchni do celów kolokacji (PDK);
- Standardowe wyposażenie powierzchni do celów kolokacji (PDK).

→ Opłaty „wg kosztorysu”

Usługa połączenia w trybie liniowym (opłaty jednorazowe):

- Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK;
- Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD;
- Wykonanie okablowania światłowodowego;
- Instalacja urządzeń SDH;
- Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych.

→ Opłaty „wg kosztorysu”

Ceny regulowane – pozycje cennikowe możliwe do uwzględnienia

Usługa połączenia w trybie liniowym (opłata jednorazowa):

"

Połączenie sieci w Trybie Połączenia Liniowego		
Lp.	Elementy podlegające opłacie	Opłata [PLN]
6.	Testy kompatybilności	674,91

"

Usługa kolokacji (opłaty abonamentowe):

Abonament – Tryb Kolokacji			
Lp.	Elementy podlegające opłacie*	Jednostka	Opłata
1.	Najem PDK [1,5 m ² /miesiąc] – Warszawa	PLN/m-c	142,33
	Najem PDK [1,5 m ² /miesiąc] Pozostałe miasta powyżej 300 000 mieszkańców**	PLN/m-c	109,06
	Najem PDK [1,5 m ² /miesiąc] Miasta do 300 000 mieszkańców	PLN/m-c	100,09

*W przypadku najmu Powierzchni Kolokacyjnej z Szafą do odpowiedniej opłaty z Tabeli należy dodać opłatę za szafę. Całość opłaty za szafę wynosi 300 zł. PT poniesie opłatę proporcjonalnie do zajmowanego miejsca w Szafie telekomunikacyjnej.

** Nie dotyczy Warszawy

Wymagania dla Sieci KPO4

Dla realizacji styku międzyoperatorskiego na poziomie Ethernet w PWR, OSD zapewnia możliwość korzystania z poniższych typów interfejsów optycznych:

- a) 10 GbE (Ethernet – 802.3 IEEE Standard for Information technology – IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks);
- b) 40 GbE (Ethernet – 802.3 IEEE Standard for Information technology – IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks);
- c) 100 GbE (Ethernet – 802.3 IEEE Standard for Information technology – IEEE Computer Society/Local and Metropolitan Area Networks).

Wzór oferty dostępu hurtowego – Rozdział 26

Opłaty abonamentowe za usługę BSA - **należy wziąć pod uwagę wysokość stawki BSA wraz z ONT** tj. suma dwóch pozycji: odpowiednia opłata z tabeli nr 1 „Opłaty abonamentowe BSA Ethernet, w tym SED*” (lub tabeli nr 2) oraz opłata za Utrzymanie ONT z tabeli nr 3 „Pozostałe opłaty abonamentowe”.

Opłaty abonamentowe za usługę BSA – wyznaczenie cen za **przepływności pośrednie** zgodnie z komunikatem UKE z 2 kwietnia 2025 r. „Komunikat w sprawie zasad ustalania cen dostępu hurtowego dla sieci wybudowanych z dofinansowaniem”:

<https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/komunikat-w-sprawie-zasad-ustalania-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,27.html>

→ **załącznik_2a_-_srednie_-_punkt_odniesienia**

Opłaty związane z dostępem tj.: **Zestawienie dostępu na porcie 10 GE, Zestawienie dostępu na porcie 40 GE, Zestawienie dostępu na porcie 100 GE** – należy uwzględnić w Cenniku.

Ceny określone przez Prezesa UKE w zakresie Kanalizacji kablowej (KK)



Decyzje Prezesa UKE dotyczące kanalizacji kablowej oraz kanalizacji telekomunikacyjnej budynków

19 września 2018

Udostępnij   

11 września br. Prezes UKE wydał decyzje określające warunki zapewnienia dostępu do infrastruktury technicznej - kanalizacji kablowej oraz kanalizacji telekomunikacyjnej budynku dla:

1. [Orange Polska S.A. z siedzibą w Warszawie](#)
2. [Netia S.A. z siedzibą w Warszawie](#)
3. [UPC Polska sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie](#)
4. [Multimedia Polska S.A. z siedzibą w Gdyni](#)
5. [„Vectra Investments” sp. z o. o. sp.j. z siedzibą w Warszawie](#)
6. [INEA S.A. z siedzibą w Poznaniu](#)
7. [Tova sp. z o. o. z siedzibą w Łodzi](#)

▪ Ceny regulowane

→ Decyzje Prezesa UKE

ceny dotyczące warunków zapewnienia dostępu do infrastruktury technicznej w zakresie kanalizacji kablowej <https://uke.gov.pl/akt/decyzje-prezesa-uke-dotyczace-kanalizacji-kablowej-oraz-kanalizacji-telekomunikacyjnej-budynkow,119.html>

→ Zgodnie z rekomendacjami Prezesa UKE - „Załącznik 3 ceny regulowane” do Komunikatu z 2 kwietnia 2025 roku w sprawie zasad ustalania cen dostępu hurtowego (<https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/komunikat-w-sprawie-zasad-ustalania-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,27,0.html>):

*„Za ceny regulowane wskazane w art. 52 ust. 9 lit. b GBER, tj.: „ceny regulowane już ustalone lub zatwierdzone przez krajowy organ regulacyjny dla odnośnych rynków i usług” UKE uznaje ceny ustalone na hurtowym rynku usług lokalnego dostępu w stałej lokalizacji (tzw. rynek 3a) oraz ceny ustalone na hurtowym rynku usług centralnego dostępu w stałej lokalizacji dla produktów rynku masowego (tzw. rynek 3b) Orange Polska S.A. oraz **ceny zatwierdzone przez Prezesa UKE, dotyczące warunków zapewnienia dostępu do infrastruktury technicznej w zakresie kanalizacji kablowej w aktualnie obowiązujących decyzjach Prezesa UKE.***

OSD może ustalić ceny w projekcie oferty hurtowej w oparciu o ceny regulowane bez potrzeby ich uzasadniania, jeżeli nie przekraczają wysokości cen wskazanych w aktualnych decyzjach Prezesa UKE.

OSD ma prawo do przyjęcia w projekcie oferty hurtowej cen niższych niż ceny regulowane, bez potrzeby uzasadniania takiego rozwiązania.

Jeżeli OSD nie wyznaczył ceny za usługę w oparciu o art. 52 ust 9 lit. b GBER lub gdy wnioskuje o cenę wyższą niż cena regulowana, powinien oprzeć uzasadnienie o art. 52 ust 9 lit. c GBER”.

Ceny określone przez Prezesa UKE w zakresie Kanalizacji kablowej (KK) cd.

26.5 Opłata za usługę dostępu do Kanalizacji kablowej³³

Tabela nr 11 Opłaty abonamentowe

Lp.	Średnica zewnętrzna wprowadzanego kabla, Mikro rurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej	Opłata za 1 m kabla, Mikro rurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej OK w otworze Kanalizacji Kablowej OSD lub Mikrokanalizacji OSD za 1 miesiąc [zł]
1.	poniżej 4 mm	
2.	od 4,1 do 6 mm	
3.	od 6,1 do 7 mm	
4.	od 7,1 do 8 mm	
5.	od 8,1 do 9 mm	
6.	od 9,1 do 10 mm	
7.	od 10,1 do 11 mm	
8.	od 11,1 do 12 mm	
9.	od 12,1 do 13 mm	
10.	od 13,1 do 16 mm	
11.	od 16,1 do 18 mm	
12.	od 18,1 do 20 mm	
13.	od 20,1 do 22 mm	
14.	od 22,1 do 25 mm	
15.	od 25,1 do 32 mm	
16.	od 32,1 do 40 mm	
17.	powyżej 40 mm	

³³Przyjęte przez OSD średnice zewnętrzne wynikają z parametrów technicznych Sieci KPO4. „Nd.” w miejscu opłaty oznacza, że dana opcja średnicy zewnętrznej nie jest możliwa do zaferowania przez OSD ze względu na specyfikację Sieci KPO4

▪ → Opłaty za usługę dostępu do Kanalizacji kablowej zapisywane są w załączniku nr 10 „Wzór oferty dostępu hurtowego”:

Rozdział 26 „Ceny”, pkt. 26.5 „Opłaty za usługę dostępu do Kanalizacji kablowej”, tabela nr 11.

Jeśli OSD nie oferuje danej opcji średnicy zewnętrznej – należy wpisać „nd.”

Ceny określone przez Prezesa UKE w zakresie Kanalizacji kablowej (KK) cd.

Tabela 2. Współczynnik strefy administracyjnej

Lp.	Strefy administracyjne	Współczynnik strefy administracyjnej
1.	Warszawa	1
2.	Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 500 tys.	0,98
3.	Miasta o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys.	0,96
4.	Miasta o liczbie mieszkańców od 25 do 100 tys.	0,93
5.	Miasta, miejscowości i gminy o liczbie mieszkańców poniżej 25 tys.	0,90

▪→ Miesięczne opłaty za usługę dostępu do Kanalizacji kablowej naliczane są zgodnie ze stawkami zamieszczonymi w tabeli pt. „Opłaty abonamentowe” (poprzedni slajd) i indeksowane współczynnikiem zależnym od strefy administracyjnej, opisanym w Tabeli pt. „Współczynnik strefy administracyjnej” (przykładowa tabela pochodzi z załącznika nr 1 do decyzji DHRT.WIT.6082.1.2017.97 z dnia 11 września 2018 roku)

▪→ Ofertę wzorcową w pkt. 26.5 należy uzupełnić o tabelę ze Współczynnikami strefy administracyjnej (opłaty są powiązane z gęstością zaludnienia w danej lokalizacji)

▪→ Jeśli OSD nie planuje uzupełnienia cennika tabelą ze Współczynnikami strefy administracyjnej, wówczas powinien w tabeli „Opłaty abonamentowe” zamieścić stawki, które już uwzględniają odpowiedni współczynnik (są przemnożone przez odpowiednią wartość) i opatrzyć Cennik w pkt. 26.5 „Opłata za usługę dostępu do kanalizacji kablowej” odpowiednim komentarzem

Ceny określone przez Prezesa UKE w zakresie Kanalizacji kablowej (KK) cd.

→ Ogólna opłata miesięczna za Kanalizację kablową – Podsumowanie

- ⑩ opłata jest naliczana w oparciu o sumę długości Odcinków, udostępnionego otworu Kanalizacji kablowej, za każdy rozpoczęty 1 m.b.,
- ⑩ minimalna opłata za pojedynczy Odcinek udostępniony samodzielnie, wynosi tyle, ile za Odcinek o długości 100 m.b.,
- ⑩ wysokość miesięcznych opłat za 1 m.b. ułożonego Kabla telekomunikacyjnego/Mikrokanalizacji/Kanalizacji wtórnej określa Tabela „Opłaty abonamentowe” (zał. nr 10 „Wzór oferty dostępu hurtowego”),
- ⑩ dla każdej Umowy Szczegółowej, naliczona jest ogólna opłata miesięczna, w zależności od zlokalizowania przedmiotu umowy w określonej strefie administracyjnej, **indeksowana współczynnikiem, zależnym od strefy administracyjnej**, podanym w Tabeli „Współczynnik strefy administracyjnej”,
- ⑩ wielkość miasta, miejscowości lub gminy i ich granice administracyjne są określane na podstawie mapy administracyjnej kraju, aktualnej w dniu podpisania Umowy Szczegółowej lub aneksu do tej Umowy Szczegółowej,
- ⑩ ogólną opłatę miesięczną z uwzględnieniem współczynników strefy administracyjnej, oblicza się mnożąc wysokość miesięcznej opłaty za Infrastrukturę OK umieszczoną w Kanalizacji kablowej w Relacji określonej w Umowie Szczegółowej przez współczynnik strefy administracyjnej,
- ⑩ w przypadku umieszczenia w Kanalizacji kablowej kilku Kabli telekomunikacyjnych w tej samej Relacji OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

Publikacja Oferty KPO4

Publikacja, ocena zmian oraz informowanie CPPC i Prezesa UKE

- Każdorazowo w przypadku wprowadzenia zmian do Oferty KPO4, w zakresie publikacji zmiany Oferty i przekazania informacji CPPC oraz Prezesowi UKE, pkt 2.2 ppkt 4 lit. a i b stosuje się odpowiednio, tj.
 - jeśli zmiany **nie przekraczają stawek ani zakresu cen z komunikatu Prezesa UKE** – OSD nie składa Wniosku, tylko publikuje zmiany i informuje CPPC oraz Prezesa UKE
 - jeśli zmiany **przekraczają stawki lub zakres cen albo dotyczą warunków pozacenowych** – OSD musi przejść pełną procedurę zaopiniowania Wniosku (analogiczną do procedury opiniowania Cennika w przypadku zastosowania orientacji kosztowej)
- Podsumowanie:
 - **Zmiany cenowe w ramach poziomów wskazanych przez Prezesa UKE** → publikacja + informacja (bez wymogu uzyskania opinii)
 - **Zmiany wykraczające poza poziomy bądź zakres cen lub pozacenowe** → Wniosek do Prezesa UKE + procedura oceny
 - Pozytywny wynik Testu MS

Termin wejścia w życie i miejsce publikacji

- OSD musi wskazać w Ofercie KPO4 datę publikacji/obowiązania – to pozwala sprawdzić, czy OSD spełnił obowiązki dotyczące publikacji i ustalić moment rozpoczęcia świadczenia usług na Sieci KPO4
- Zalecenie: OSD powinien publikować archiwalne wersje Oferty KPO4 na swojej stronie www, ze wskazaniem okresu obowiązywania w nazwie pliku/dokumentu
- Oferta KPO4 publikowana jest również na dedykowanym portalu CPPC

Podsumowanie

Oferta KPO4

– podsumowanie: najważniejsze czynności OSD

Co należy zrobić	Kiedy/termin	Uwagi
Przekazać informację o adresie strony z opublikowaną ofertą do CPPC i Prezesa UKE	W ciągu 5 dni roboczych od publikacji	Gdy ceny mieszczą się w limitach i w zakresie cen opublikowanych przez Prezesa UKE.
Zgłosić projekt Cennika do UKE	Co najmniej 3 miesiące przed opublikowaniem Oferty KPO4	Gdy ceny wyznaczane kosztowo lub wykraczające poza zakres cen opublikowanych przez Prezesa UKE; procedura z konsultacjami i oceną Prezesa UKE (UWAGA na terminy i wymóg ostatecznego uzgodnienia), a następnie przekazanie oferty jak powyżej.
Wykonać Test MS	Każda zmiana cen lub nowa oferta detaliczna	Dot. OSD świadczących usługi detaliczne lub powiązanych z OK; pozytywny wynik jest warunkiem możliwości wprowadzenia nowych cen.
Co można zrobić	Kiedy/termin	Uwagi
Wprowadzić zmiany pozacenowe w ofercie	Najwcześniej po roku od zakończenia realizacji projektu	Złożenie wniosku wcześniej → pozostawienie bez rozpoznania
Wprowadzić zmiany cenowe	Można w dowolnym momencie	Procedura zależy od tego, czy ceny mieszczą się w limitach/zakresie. W przypadku OSD świadczących usługi detaliczne (lub powiązanych z OK) – zawsze należy przeprowadzić Test MS.

Podsumowanie – cd.

Publikacja oferty

Oferta KPO4 musi być opublikowana na stronie **min. 30 dni** przed rozpoczęciem świadczenia usług.

Przy zmianach istotnych warunków pozacenowych (np. nowa technologia, parametry jakości, nowe usługi) – publikacja **min. 90 dni** przed rozpoczęciem świadczenia usług.

Na stronie OSD muszą zostać zamieszczone wszystkie informacje niezbędne innym operatorom do korzystania z hurtowego dostępu.

Oferta KPO4 vs. Oferta jednolita

Jeśli OSD obsługuje kilka sieci z różnych naborów (KPO/FERC i KPO4) – stosuje **jedną ofertę hurtową** dla wszystkich.

Jeśli wcześniej nie był zobowiązany do stosowania oferty na Sieci KPO/FERC, OSD musi przygotować **Ofertę KPO4** poprzez uzupełnienie wzoru z umowy o objęcie przedsięwzięcia wsparciem (załącznik nr 10 do umowy pomiędzy OOW a CPPC).

Wyjątek: OSD obsługujący Sieci KPO/FERC, jeżeli istnieje ryzyko, że nie zdąży opublikować oferty jednolitej **w ciągu 12 miesięcy** (uwzględniając terminy wskazane w Wymaganiach KPO/FERC) – również może zastosować **Ofertę KPO4**.

Materiały pomocnicze

- Inwestycja C1.1.1 Zapewnienie dostępu do bardzo szybkiego internetu na obszarach białych plam (czwarty nabór)– wzór oferty KPO4 – załącznik nr 10 do Umowy o objęcie Przedsięwzięcia wsparciem
 - <https://www.gov.pl/web/cppc/inwestycja-c-111-zapewnienie-dostepu-do-bardzo-szybkiego-internetu-na-obszarach-bialych-plam-czwarty-nabor>
- Komunikat z 2 kwietnia 2025 r. w sprawie zasad ustalania cen dostępu hurtowego dla sieci wybudowanych z dofinansowaniem
 - <https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/komunikat-w-sprawie-zasad-ustalania-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,27.htm>
- Komunikat z 2 kwietnia 2025 r. Punkty odniesienia oraz dopuszczalny poziom cen dostępu hurtowego dla sieci wybudowanych z dofinansowaniem
 - <https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/punkty-odniesienia-oraz-dopuszczalny-poziom-cen-dostepu-hurtowego-dla-sieci-wybudowanych-z-dofinansowaniem,28.html>

Materiały pomocnicze

- Decyzje Prezesa UKE dotyczące kanalizacji kablowej oraz kanalizacji telekomunikacyjnej budynków
 - <https://uke.gov.pl/akt/decyzje-prezesa-uke-dotyczace-kanalizacji-kablowej-oraz-kanalizacji-telekomunikacyjnej-budynkow,119.html>
- Decyzje dla Orange Polska S.A. – rynek 3a i 3b
 - <https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/zatwierdzenie-ofert-ramowych-orange-polska-s-a-,46.html>
 - <https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/oferty-ramowe-orange-polska-s-a-ii-instancja,57.html>
 - <https://bip.uke.gov.pl/decyzje/oferty-ramowe/zmiana-oferty-ftth-orange-polska-s-a-,117.html>
 - <https://bip.uke.gov.pl/informacje-dla-przedsiębiorców/ceny-w-ofertach-hurtowych-beneficjentow-programow-pomocowych-po-deregulacji-orange-polska-s-a-,30.html>

Urząd Komunikacji Elektronicznej

UKE