

## Załącznik produktowy nr 5 do Oferty - Usługa dostępu do Kanalizacji Kablowej

### § 1

#### POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Usługi dostępu do Kanalizacji Kablowej o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną w Umowie oraz każdorazowo w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę Dosiłową.
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowe potwierdzone Zamówienie na Usługę Dosiłową stanowić będzie integralną część Umowy. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę, następuje zgodnie z pkt 4.2 Rozdziału 4 Części I Oferty.
3. Usługa dostępu do Kanalizacji Kablowej jest świadczona na rzecz OK przez okres wskazany w potwierdzonym Zamówieniu na Usługę Dosiłową.

### § 2

#### USŁUGA

1. Usługa dostępu do Kanalizacji Kablowej obejmuje dzierżawę miejsca na ułożenie kabli telekomunikacyjnych, Mikrorurek i Kanalizacji Kablowej wtórnej w rurze Kanalizacji Kablowej wtórnej lub Kanalizacji Kablowej pierwotnej w ramach Sieci POPC. Usługa ta umożliwia OK ułożenie własnych kabli telekomunikacyjnych, rur Kanalizacji Kablowej wtórnej lub rur Mikrokanalizacyjnych umożliwiających ułożenie wielu kabli telekomunikacyjnych, oraz korzystanie z przełącznic optycznych, studni i zasobników do układania zapasów kabla telekomunikacyjnego oraz realizacji liniowych punktów styku z siecią własną lub sieciami innych operatorów, w Kolokacji, bezpośrednio w studniach kablowych OSD lub mufach kablowych.
2. OK w Zamówieniu na Usługę Dosiłową dotyczącym dzierżawy Kanalizacji Kablowej, wskazuje konkretny odcinek Kanalizacji Kablowej, jego zakończenia, preferowany przebieg, długość oraz inne istotne parametry techniczne, w tym np.:
  - a. typ i średnicę kabla oraz pojemność kabla,
  - b. typ i średnicę rur Kanalizacji Kablowej wtórnej lub Mikrokanalizacji,
  - c. liczbę wymaganych zakończeń na Przełącznicach OSD lub wymaganą wielkość wyrażoną w U, jeśli OK będzie chciał zainstalować własny panel zakończenia kabla w Szafie OSD.
3. Strony zobowiązują się do prawidłowego prowadzenia prac lub eksploatacji Kanalizacji Kablowej, tak, aby nie spowodować przerw w świadczeniu usług, będących następstwem uszkodzeń kabli telekomunikacyjnych.
4. OK nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody OSD (udzielanej pod rygorem nieważności), samowolnie wykonywać przeróbek lub zmian w udostępnionej Kanalizacji kablowej. Wszelkie prace OK na Kanalizacji Kablowej są wykonywane pod nadzorem OSD.

5. OSD zobowiązuje się utrzymywać Kanalizację Kablową w stanie zdatnym do korzystania z niej przez OK w sposób określony w Umowie oraz Zamówieniu na Usługę.
6. Jeżeli z powodu wykonywania przez OK prac wystąpią jakiegokolwiek uszkodzenia instalacji OSD bądź podmiotów trzecich, wówczas OK zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń OSD bądź podmiotów trzecich, mogących wyniknąć w związku z powstałymi uszkodzeniami.
7. OK, wykonując działania w ramach Umowy, może działać poprzez podwykonawców. OK odpowiada za działania i zaniechania tych podmiotów jak za własne.
8. W celu stwierdzenia, czy OK nie narusza postanowień Umowy, OSD może przeprowadzić w każdym czasie kontrolę wykorzystania Kanalizacji Kablowej, w uzgodnionym przez Strony terminie i w obecności przedstawiciela OK. Kontrola nie powinna naruszać ciągłości i jakości świadczonych usług.
9. W przypadku niestawienia się przedstawiciela OK w umówionym terminie, OSD dokona jednostronnie kontroli.
10. Wszelkie prace, jakie będą wykonywane przez OK lub podmioty działające w jego imieniu, na Kanalizacji Kablowej, w częściowo zajętych otworach, będą zgodne z zaakceptowanym projektem technicznym.
11. Cały otwór Kanalizacji Kablowej może być udostępniony OK w przypadku, gdy wynika to z sumy średnic kabli lub rur Kanalizacji Kablowej wtórnej.
12. OSD dopuszcza możliwość umieszczania takich elementów jak: zapasy kabli telekomunikacyjnych, stelaży, złączy/muf OK w studni kablowej OSD. Informacja o zamiarze umieszczania dodatkowych, wymienionych w zdaniu poprzednim elementów sieci powinna być zawarta w składanym do OSD Zamówieniu na Usługę. Umieszczenie dodatkowych elementów nastąpi po sprawdzeniu przez OSD:
  - a. dostępności miejsca w studni kablowej OSD,
  - b. możliwości technicznych,
  - c. planów rozwojowych OSD.
13. Ze względu na bezpieczeństwo, instalacja czynnych elementów infrastruktury, takich jak: zasilacze, wzmacniacze itp. w studniach kablowych wymaga dodatkowej instalacji specjalnych zabezpieczeń antyprzepięciowych i antyporażeniowych.
14. Modernizacja kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej:
  - a. modernizacja kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej polega na umieszczeniu kabla telekomunikacyjnego OK o parametrach innych niż określone w projekcie technicznym i wymaga nowego Zamówienia na Usługę w zakresie jej modyfikacji.
  - b. W celu modernizacji kabla telekomunikacyjnego OK występuje do OSD z Zapytaniem bądź z Zamówieniem na usługę w przedmiocie modyfikacji Usługi.
15. Współwłasność kabla umieszczonego w Kanalizacji Kablowej:

- a. OSD dopuszcza udostępnienie Kanalizacji Kablowej dla potrzeb umieszczenia w niej kabli światłowodowych, w których włókna światłowodowe stanowią odrębną własność PT.
  - b. OK posiadający odrębną własność włókien światłowodowych w danym kablu wybierają spośród siebie Zarządcę („Zarządcą”), który reprezentuje ich w kontaktach z OSD.
  - c. W takim wypadku Zamówienie na Usługę udostępnienia Kanalizacji kablowej składa Zarządcą.
  - d. Zarządcą kabla zobowiązany jest złożyć OSD oświadczenie o właścicielach włókien w kablu światłowodowym zainstalowanym w Kanalizacji Kablowej. Oświadczenie powinno być składane przy podpisywaniu Zamówienia na Usługę oraz w przypadku zmiany własności włókien w kablu.
16. Łączenie włókien w kablach dwóch różnych PT w Kanalizacji Kablowej OSD:
- a. W przypadku wniosku OK złożonego do OSD o połączenie kabli telekomunikacyjnych OK z włóknami w kablu telekomunikacyjnym innego PT, OSD wyraża zgodę na połączenie kabli dwóch PT w Kanalizacji Kablowej OSD, pod warunkiem istnienia takich możliwości technicznych. Niewyrażenie zgody ze względu na brak możliwości technicznych wymaga podania przyczyn.
  - b. Niezależnie od wniosku, o którym mowa powyżej, OK przekazuje do OSD oświadczenie drugiego zainteresowanego PT o wyrażeniu zgody na połączenie włókien kabli telekomunikacyjnych.
  - c. Wszelkie spory pomiędzy PT dotyczące współpracy w ramach łączenia włókien kabli tych PT w Kanalizacji Kablowej są rozstrzygane wyłącznie przez tych PT, bez udziału OSD.
  - d. OSD nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody lub nieprawidłowości związane z wykonanym połączeniem.
17. Prace eksploatacyjne dotyczące dostępu do Kanalizacji Kablowej i Nadzór OSD odbywają się zgodnie z zasadami zawartymi w Umowie.

## § 3

### POSTANOWIENIA SZCZEGÓLNE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA NA USŁUGĘ

1. OK występuje do OSD z Zamówieniem na Kanalizację Kablową w oparciu o Zapytanie i ustalony projekt techniczny w Okresie Rezerwacji albo bez wcześniejszego Zapytania.
2. W celu ustalenia możliwości złożenia Zamówienia na Usługę OK może wystąpić do OSD z Zapytaniem o możliwość dostępu do Kanalizacji Kablowej (Zapytanie), którego wzór stanowi Załącznik 1 do Załącznika produktowego.
3. W przypadku stwierdzenia jego niekompletności OSD wskazuje braki i wzywa OK w formie pisemnej do uzupełnienia Zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień na piśmie.

4. OK w terminie 10 (dziesięciu) DR od dnia otrzymania wezwania, przesyła uzupełnione Zapytanie, pod rygorem zwrotu Zapytania.
5. W terminie 10 (dziesięciu) DR (nie wliczając czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania), poczynawszy od dnia otrzymania przez OSD Zapytania, OSD udzieli pisemnej odpowiedzi, co do możliwości dostępu do Kanalizacji Kablowej, w której:
  - a. udziela odpowiedzi negatywnej podając przyczynę odmowy wydania warunków technicznych wraz ze wskazaniem, które odcinki Kanalizacji Kablowej objęte Zapytaniem są niedostępne;
  - b. udziela odpowiedzi pozytywnej. W takim przypadku OSD dołączy obowiązkowo: warunki techniczne, ze wskazaniem kluczowych studni (bez studni przelotowych), a w przypadku posiadania map, OSD prześle również szkic przebiegu, na podstawie którego OK wykona projekt techniczny montażu kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej. OSD wskaże zasady zgodnie z którymi powinien być wykonany projekt techniczny;
  - c. wskazuje możliwości rozwiązania alternatywnego. W takim przypadku OSD dołączy obowiązkowo: warunki techniczne, ze wskazaniem kluczowych studni (bez studni przelotowych), a w przypadku posiadania map, OSD prześle również szkic przebiegu, na podstawie którego OK wykona projekt techniczny montażu kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej. OSD wskaże zasady zgodnie z którymi powinien być wykonany projekt techniczny.
  - d. W sytuacji gdy OK w pełni zaakceptuje rozwiązanie alternatywne, potwierdza jedynie do OSD akceptację przekazanego przez OSD rozwiązania alternatywnego w terminie nie dłuższym niż 10 (dziesięć) DR od dnia otrzymania od OSD rozwiązania alternatywnego, po czym OK przystępuje do wykonania projektu technicznego.
  - e. OSD, w odpowiedzi pozytywnej oraz rozwiązaniu alternatywnym wskaże również:
    - i. osobę upoważnioną do zaakceptowania projektu technicznego w imieniu OSD;
    - ii. osobę odpowiedzialną za bieżące kontakty z OK w zakresie związanym z opracowaniem projektu technicznego, za pośrednictwem której OK prześle projekt techniczny do akceptacji przez wskazaną powyżej osobę upoważnioną.
  - f. Udzielając odpowiedzi pozytywnej OSD dokonuje jednocześnie nieodpłatnej rezerwacji wolnych zasobów na potrzeby OK w zakresie wynikającym z Zapytania, maksymalnie na okres 90 dni, licząc od daty wysłania do OK pozytywnej odpowiedzi OSD - zwanej dalej Okresem Rezerwacji, natomiast następne przedłużenie rezerwacji będzie odpłatne zgodnie z opłatami ustalonymi w Załączniku produktowym.
  - g. Wymogu przedstawienia przez OSD warunków technicznych oraz sporządzania przez OK projektu technicznego nie stosuje się, jeżeli OK ubiega się o dostęp do Kanalizacji

- Kablowej udostępnionej przez OSD, na podstawie wcześniejszego Zamówienia na Usługę –dotyczy złożenia Zamówienia na Usługę na kolejny okres.
6. Projekt techniczny, podlegający akceptacji, powinien być przekazany w 1 egzemplarzu w wersji papierowej i 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie „PDF”), powinien być opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi przez OSD.
    - a. Procedura uzgodnienia i akceptacji projektu technicznego odbywa się drogą pocztową lub elektroniczną.
    - b. OSD, w razie braku akceptacji projektu technicznego, poinformuje o tym OK na piśmie lub elektronicznie, wskazując szczegółowe uzasadnienie.
    - c. OSD dokonuje akceptacji projektu technicznego w terminie 10 (dziesięciu) DR od dnia usunięcia braków przez OK.
    - d. OSD zwalnia zarezerwowane zasoby w przypadku, gdy w Okresie Rezerwacji OK nie uzyska akceptacji przez OSD projektu technicznego montażu kabli telekomunikacyjnych lub Kanalizacji Kablowej wtórnej.
  7. Po upływie Okresu Rezerwacji, a także wyznaczonego dodatkowego Okresu Rezerwacji, o ile OK nie wystąpi do OSD z Zamówieniem na Kanalizację Kablową, OSD zwalnia uprzednio zarezerwowane zasoby.
  8. W przypadku, gdy OK występuje do OSD z Zamówieniem na Kanalizację Kablową bez wcześniejszego Zapytania, stosuje się pkt 4.2. i 4.3 Rozdziału 4 Części I Oferty. W takim wypadku odpowiednio stosuje się postanowienia ust. 6 powyżej.

## § 4

### OPŁATY

1. Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej zależą od średnicy zewnętrznej kabla, Mikrorurki lub rury Kanalizacji Kablowej wtórnej wprowadzanej do rury Kanalizacji Kablowej wtórnej lub Kanalizacji Kablowej pierwotnej:

Lp.	Średnica Kabla telekomunikacyjnego/ Mikrokanalizacji /Kanalizacji wtórnej	Opłata [zł/m]
1.	do 4 mm	0,0528
2.	od 4,1 do 6 mm	0,0792
3.	od 6,1 do 7 mm	0,0924
4.	od 7,1 do 8 mm	0,1056
5.	od 8,1 do 9 mm	0,1188
6.	od 9,1 do 10 mm	0,1320

7.	od 10,1 do 11 mm	0,1452
8.	od 11,1 do 12 mm	0,1584
9.	od 12,1 do 13 mm	0,1716
10.	od 13,1 do 16 mm	0,2112
11.	od 16,1 do 18 mm	0,2376
12.	od 18,1 do 20 mm	0,2640
13.	od 20,1 do 22 mm	0,2904
14.	od 22,1 do 25 mm	0,3300
15.	od 25,1 do 32 mm	0,4224
16.	od 32,1 do 40 mm	0,5280
17.	powyżej 40 mm	1,3200

2. Dla każdego Zamówienia, naliczona jest ogólna opłata miesięczna, w zależności od zlokalizowania przedmiotu umowy w określonej strefie administracyjnej, indeksowana współczynnikiem, zależnym od strefy administracyjnej, podanym w tabeli poniżej:

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	0,96
4.	Miasta o liczbie mieszkańców od 25 do 100 tys.	0,93
5.	Miasta, miejscowości i gminy o liczbie	0,9

3. Wielkość miasta, miejscowości lub gminy i ich granice administracyjne są określane na podstawie mapy administracyjnej kraju, aktualnej w dniu potwierdzenia Zamówienia.
4. Ogólną opłatę miesięczną z uwzględnieniem współczynników określonych w tabeli, o której mowa w ust. 2 powyżej oblicza się mnożąc wysokość miesięcznej opłaty za Infrastrukturę OK umieszczoną w Kanalizacji kablowej w Relacji określonej w Zamówieniu przez współczynnik strefy administracyjnej.
5. 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.



OSD

OK

.....

(data i podpis)

.....

(data i podpis)

ZAŁĄCZNIKI:

- Załącznik 1 – Zapytanie na Kanalizację kablową
- Załącznik 1A – Zamówienie na Kanalizację kablową
- Załącznik 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy

## Załącznik 1 – Zapytanie na Kanalizację kablową

Zamówienie	Nr .....	z dnia .....
Nazwa OK		
Adres siedziby		
Udostępniający	OSD	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Nowe zamówienie	<input type="checkbox"/> Przedłużenie okresu dzierżawy	

### Dane osoby upoważnionej:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Seria i numer dowodu tożsamości	
Telefon	
Telefon komórkowy	
e-mail	

### PRZEDMIOT ZAPYTANIA/ZAMÓWIENIA ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA:

A	Relacja (zakończenie początkowe)	Opis przebiegu kanalizacji kablowej

B	Relacja (zakończenie końcowe)	Opis przebiegu kanalizacji kablowej

Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej A-B	
Dla kabla światłowodowego .....	Typ kabla: .....
Dla innego kabla (opis i średnica): .....	Typ kabla: .....

### CZAS OBOWIĄZYWANIA ZAMÓWIENIA

<input type="checkbox"/> 1 rok	<input type="checkbox"/> 2 lata	<input type="checkbox"/> Inny: .....
--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------

SLA:

Wariant TOP
<input type="checkbox"/>

Fiberhost S.A.

WYSOGOTOWO  
ul. Wierzbowa 84  
62-081 Przeźmierowo

KRS: 0000056936  
Sąd Rejonowy Poznań  
- Nowe Miasto i Wilda  
w Poznaniu, VIII Wydział  
Gospodarczy

NIP: 7791002618,  
REGON: 630239680  
Kapitał zakładowy:  
834 500,00 zł  
BDO: 000010971

fiberhost.com



CEL DOSTĘPU DO KANALIZACJI KABLOWEJ

UWAGI

ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA:

- Pełnomocnictwo do składania oświadczeń woli w imieniu OK eksploatującego sieć publiczną;
- W przypadku spółek z ograniczoną odpowiedzialnością - uchwała wspólników spółki z o.o. zgodnie z art. 230 ustawy z dnia 15.09.2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. 2019, poz. 505 z późn. zm.) lub kopia umowy spółki zawierającej stosowne postanowienia (poświadczona notarialnie);
- Szkic trasy kablowej;

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OK	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa	

## Załącznik 1A – Zamówienie na Kanalizację Kablową

Zamówienie	Nr ..... z dnia .....	
Nazwa Adres siedziby	OK	
Udostępniający	OSD	
Do Umowy Ramowej		
<input type="checkbox"/> Aktywacja Usługi	<input type="checkbox"/> Modyfikacja Usługi	<input type="checkbox"/> Dezaktywacja Usługi

### Dane osoby upoważnionej:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Seria i numer dowodu tożsamości	
Telefon	
Telefon komórkowy	
e-mail	

Podpis(y) upoważnionego przedstawiciela OK	
Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa	

## Załącznik 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy

Nazwa Adres siedziby	OK	
Udostępniający	OSD	
Do Zamówienia		

Data rozpoczęcia świadczenia Usługi: .....

A	Relacja (zakończenie początkowe)	Opis przebiegu kanalizacji kablowej

B	Relacja (zakończenie n-te pośrednie i	Opis przebiegu kanalizacji kablowej

Sposób wykorzystania kanalizacji kablowej A-B	
Dla kabla światłowodowego .....	Typ kabla: .....
Dla innego kabla (opis i średnica): .....	Typ kabla: .....

### UWAGI

--

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi

Podpisy przedstawicieli Stron			
OSD		OK	
Imię i nazwisko	Data	Imię i nazwisko	Data
Podpis i pieczęć firmowa		Podpis i pieczęć firmowa	