



ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY RAMOWEJ

Umowa Szczegółowa Dzierżawy Ciemnych Włókien



§ 1

Postanowienia ogólne

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Dzierżawy Ciemnych Włókien o parametrach, wymaganiach technicznych, w relacji, w terminie i za cenę w Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia Dzierżawy Ciemnych Włókien (a której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę następuje zgodnie z § 6 Umowy Ramowej.
3. OI oświadcza, że:
 - posiada zdolność do świadczenia Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien;
 - włókna światłowodowe nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający ich używanie przez OSD;
 - włókna światłowodowe są w pełni przydatne do umówionego użytku;
 - włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. OI zobowiązuje się:
 - zapewnić dla włókien światłowodowych parametry wg ITU-T G.652;
 - udostępnić włókna światłowodowe do eksploatacji OSD w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Realizacji Zamówienia;
 - dokonywać konserwacji technicznej włókien światłowodowych w zakresie wymaganym przez naturę przedmiotu Dzierżawy Ciemnych Włókien bez dodatkowego wynagrodzenia;
 - zachować dostępność włókien światłowodowych zgodnie z SLA.
5. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

§ 2

Usługa

1. Usługa Dzierżawy Ciemnych Włókien w warstwie sieci dystrybucyjnej obejmuje:
 - a) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych na ciągłym odcinku o określonej Długości optycznej, zestawionych pomiędzy istniejącymi węzłami, studniami lub zasobnikami i zakończonych na przełącznicy optycznej OI,
 - b) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych zestawionych pomiędzy studniami OI i połączonych siecią OSD służące zapewnieniu dosyłu sygnału telekomunikacyjnego do sieci dostępowej OSD,
 - c) dzierżawa włókien z wykorzystaniem istniejących studni i zasobników będzie uzależniona od możliwości technicznych i realizowana każdorazowo na podstawie projektu technicznego i kosztorysu, przy nadzorze OI a wszelkie koszty i opłaty pokryje OSD.
2. OI będzie udostępniać OSD Ciemne Włókna Światłowodowe w terminach wskazanych w poszczególnych Zamówieniach na dane włókna światłowodowe.



3. OI będzie dokonywać konserwacji technicznej Ciemnych Włókien Światłowodowych w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonywania Usługi i nie będzie w tym zakresie pobierać od OSD dodatkowego wynagrodzenia.
4. OSD zapewnia połączenie do Ciemnego włókna światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI, lub OI zapewnia połączenie do Ciemnego Włókna światłowodowego. Opłata za realizację połączenia pobierana jest jedynie w przypadku, gdy OSD zdecyduje się skorzystać z tej usługi u OI. Wysokość opłaty za realizację połączenia została określona w Cenniku Usług.

§ 3

Opłaty

Szczegółowe opłaty związane z Usługą Dzierżawy Ciemnych Włókien określa Załącznik nr 7 do Umowy Ramowej Cennik Usług.

§ 4

Parametry techniczne

1. Parametry techniczne Usług:
 - a) tłumienność Włókna powinna być mniejsza niż 0.4 [dB/km] @1310nm oraz 0.21 [dB/km] @1550 nm,
 - b) dyspersja chromatyczna powinna być mniejsza niż 3.5 [ps/km.nm] @1285-1330 nm oraz 18[ps/km.nm] @1525-1575 nm,
 - c) tłumienność połączeń spajanych powinna być mniejsza od 0,08dB (gdy liczba spoeń >10) oraz 0,15dB (gdy liczba spoeń >10). Dopuszcza się, na odcinku kontrolnym (15 km), nie więcej niż 2 spojenia dla każdego toru z maksymalną wartością tłumienia spojenia do 0,3dB, jeśli 3 próby zgrzewania nie pozwoliły na uzyskanie wartości <0,15db,
 - d) tłumienność złączy rozłączalnych powinna być mniejsza niż 0,3dB.

§ 5

Postanowienia końcowe

1. Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki :
 - a) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia
 - b) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)



Załącznik nr 1 – Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Dzierżawy Ciemnych Włókien

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego
Adres:	ul. Wały Dwernickiego 117/121, p. 103 42-202 Częstochowa
Telefon/Fax:	34 37 07 774
E-mail:	biuro@eregion.czestochowa.pl

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku A	Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku B	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]

połączenie przez OSD pod nadzorem OI
 połączenie przez OI

IV. POZIOM SLA

SLA Standard (24h)

V. OKRES UMOWY I TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI



Okres umowy (w miesiącach):	
Data aktywacji usługi:	

VI. OPŁATY

Opłaty	Wysokość opłaty netto (zł)
Opłata abonamentowa:	

VII. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,

ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl

**Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Realizacji Zamówienia Dzierżawy
Ciemnych Włókien**

Data:

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PARAMETRY USŁUGI

Nazwa punktu styku A	Nazwa punktu styku B	ID usługi	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]



IV. PUNKTY ZAKOŃCZENIA

	Punktu styku A	Punktu styku B
Nazwa obiektu:		
Adres/numer studni:		
Typ złącza:	<input type="checkbox"/> połączenie przez OSD pod nadzorem OI	<input type="checkbox"/> połączenie przez OI

V. UWAGI

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

VI. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)





ZAŁĄCZNIK NR 3A DO UMOWY RAMOWEJ

*Umowa Szczegółowa Długoterminowej
Dzierżawy Ciemnych Włókien.*

§ 1



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,
ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl

Postanowienia ogólne

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie Dzierżawy Ciemnych Włókien o parametrach, wymaganiach technicznych, w relacji, w terminie i za cenę w Umowie Ramowej oraz każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy Ciemnych Włókien (którego wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę następuje zgodnie z § 6 Umowy Ramowej.
3. OI oświadcza, że:
 - posiada zdolność do świadczenia Usługi Dzierżawy Ciemnych Włókien;
 - włókna światłowodowe nie są obciążone prawami osób trzecich w sposób ograniczający ich używanie przez OSD;
 - włókna światłowodowe są w pełni przydatne do umówionego użytku;
 - włókna światłowodowe są zgodne z wszelkimi odnośnymi normami i przepisami obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.
4. OI zobowiązuje się:
 - zapewnić dla włókien światłowodowych parametry wg ITU-T G.652;
 - udostępnić włókna światłowodowe do eksploatacji OSD w terminach wskazanych w poszczególnych Umowach Realizacji Zamówienia;
 - dokonywać konserwacji technicznej włókien światłowodowych w zakresie wymaganym przez naturę przedmiotu Dzierżawy Ciemnych Włókien bez dodatkowego wynagrodzenia;
 - zachować dostępność włókien światłowodowych zgodnie z SLA.
5. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

§ 2

Usługa

1. Usługa Długoterminowej Dzierżawy Ciemnych Włókien na okres od 7 do 12 lat (Umowy Szczegółowe zawierane na okres pełnych lat) w warstwie sieci dystrybucyjnej obejmuje:
 - a) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych na ciągłym odcinku o określonej Długości optycznej, zestawionych pomiędzy istniejącymi węzłami, studniami lub zasobnikami i zakończonych na przełącznicy optycznej OI,
 - b) dzierżawę jednego lub więcej Ciemnych Włókien Światłowodowych zestawionych pomiędzy studniami OI i połączonych siecią OSD służące zapewnieniu dosyłu sygnału telekomunikacyjnego do sieci dostępowej OSD,
 - c) dzierżawa włókien z wykorzystaniem istniejących studni i zasobników będzie uzależniona od możliwości technicznych i realizowana każdorazowo na podstawie projektu technicznego i kosztorysu, przy nadzorze OI a wszelkie koszty i opłaty pokryje OSD.
2. OI będzie udostępniać OSD Ciemne Włókna Światłowodowe w terminach wskazanych w poszczególnych Zamówieniach na dane włókna światłowodowe.



3. OI będzie dokonywać konserwacji technicznej Ciemnych Włókien Światłowodowych w zakresie koniecznym do prawidłowego wykonywania Usługi i nie będzie w tym zakresie pobierać od OSD dodatkowego wynagrodzenia.
4. OSD zapewnia połączenie do Ciemnego Włókna Światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI.

§ 3

Oplaty

1. Szczegółowe opłaty związane z Usługą Dzierżawy Ciemnych Włókien określa Załącznik nr 7A do Umowy Ramowej Cennik Usług.
2. Wartość Umowy obliczana jest na podstawie długości optycznej dzierżawionych włókien, liczby dzierżawionych włókien oraz okresu na jaki zawierana jest umowa.
3. Wartość Umowy jest dyskontowana o stopę dyskonta, wskazaną w cenniku i uzależnioną od okresu na jaki zawierana jest Umowa.
4. Wartość Umowy po dyskoncie składa się z Opłaty zasadniczej (99% wartości Umowy po dyskoncie) oraz z Opłat eksploatacyjnych (1% wartości Umowy po dyskoncie).
5. Opłata zasadnicza płatna jest na podstawie faktury VAT za następny okres rozliczeniowy po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego o ile strony nie postanowią inaczej.
6. Wartość opłat eksploatacyjnych podzielona jest na liczbę lat obowiązywania Umowy.
7. Opłaty eksploatacyjne płatne są na podstawie faktury VAT za okres rozliczeniowy styczeń, począwszy od roku następującego po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego, rokrocznie przez okres obowiązywania Umowy.
8. Opłaty jednorazowe nie są wliczane do Wartości Umowy Szczegółowej Długoterminowej

§ 4

Parametry techniczne

1. Parametry techniczne Usług:
 - a) tłumienność Włókna powinna być mniejsza niż 0.4 [dB/km] @1310nm oraz 0.21 [dB/km] @1550 nm,
 - b) dyspersja chromatyczna powinna być mniejsza niż 3.5 [ps/km.nm] @1285-1330 nm oraz 18[ps/km.nm] @1525-1575 nm,
 - c) tłumienność połączeń spajanych powinna być mniejsza od 0,08dB (gdy liczba spojień >10) oraz 0,15dB (gdy liczba spojień >10). Dopuszcza się, na odcinku kontrolnym (15 km), nie więcej niż 2 spojenia dla każdego toru z maksymalną wartością tłumienia spojenia do 0,3dB, jeśli 3 próby zgrzewania nie pozwoliły na uzyskanie wartości <0,15db,
 - d) tłumienność złączy rozłączalnych powinna być mniejsza niż 0,3dB.

§ 5

Czas trwania, zmiana, rozwiązanej lub wygaśnięcia Umowy Szczegółowej Długoterminowej

1. Umowa Szczegółowa Długoterminowa zawierana jest na okres od 7 do maksymalnie 16 lat na pełne lata.



2. W przypadku Umowy Długoterminowej nie stosuje się postanowień § 7 pkt 4 Umowy Ramowej.
3. Rozwiązanie Umowy Długoterminowej przed upływem okresu jej obowiązywania nie jest możliwe przez żadną ze stron, o ile strony nie naruszą w sposób rażący postanowień Umowy Ramowej. Rozwiązanie Umowy Szczegółowej Długoterminowej z winy OSD nie będzie powodować zwrotu części Opłaty zasadniczej przez OI.
4. Umowa Szczegółowa Długoterminowa nie może być przedłużana na kolejny okres.
5. OSD może wyrazić wolę kontynuacji dzierżawy infrastruktury na zasadach ogólnych określonych w Umowie Ramowej z miesięcznymi opłatami abonamentowymi zgodnymi z obowiązującym w tym czasie Cennikiem Operatora na min. 3 miesiące przed upływem okresu obowiązywania Umowy Szczegółowej Długoterminowej o ile strony Umowy nie postanowią inaczej.

§ 6

Postanowienia końcowe

1. Ilekroć w § 22 Umowy Ramowej (kary umowne) mowa jest o opłacie abonamentowej lub miesięcznej, w przypadku Umowy Szczegółowej Długoterminowej do określenia tych opłat należy przyjmować ceny opłat za miesiąc do wyliczania wartości Umowy Długoterminowej wskazane w Cenniku Operatora - dzierżawa długoterminowa.
2. Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki :
 - a) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia
 - b) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)



**Załącznik nr 1 – Umowa Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy
Ciemnych Włókien**

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku A	Nazwa i adres oraz typ złącza punktu styku B	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]

IV. WARIANT SLA

<input type="checkbox"/> SLA Standard (24h)

V. OKRES UMOWY I TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI



Okres umowy w latach:	
Data aktywacji Usługi:	

VI. OPŁATY

Opłaty	Wysokość opłaty netto [zł]
Wartość Umowy:	
Dyskonto:	
Wartość Umowy po dyskoncie:	
Opłata zasadnicza (99% wartości):	
Roczna opłata eksploatacyjna (1% wartości / okres obowiązywania Umowy [lata]):	

VII. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)



**Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Realizacji Zamówienia Dzierżawy
Ciemnych Włókien**

Data:

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	



III. PARAMETRY USŁUGI

Nazwa punktu styku A	Nazwa punktu styku B	ID usługi	Liczba włókien [szt.]	Długość optyczna [mb]

IV. PUNKTY ZAKOŃCZENIA

	Punktu styku A	Punktu styku B
Nazwa obiektu:		
Adres/numer studni:		

V. UWAGI

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

VI. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)





ZAŁĄCZNIK NR 4 DO UMOWY RAMOWEJ

Umowa Szczegółowa Dzierżawy Kanalizacji Kablowej.



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,

ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl

§ 1

Postanowienia ogólne

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie dostępu do Kanalizacji Kablowej o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną w niniejszym załączniku oraz każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia na Usługę Dzierżawa Kanalizacji Kablowej (której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej.
3. OSD nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody OI (udzielanej pod rygorem nieważności), samowolnie wykonywać przeróbek lub zmian w udostępnionej Kanalizacji Kablowej.
4. Strony zobowiązują się do prawidłowego prowadzenia prac lub eksploatacji Kanalizacji Kablowej, tak aby nie spowodować przerw w świadczeniu usług, będących następstwem uszkodzeń kabli telekomunikacyjnych.
5. OSD zobowiązuje się do wykorzystywania Kanalizacji Kablowej w sposób zgodny z postanowieniami Umowy Ramowej, niniejszej Umowy Szczegółowej oraz Zamówień.
6. OI zobowiązuje się utrzymywać Kanalizację Kablową w stanie zdatnym do korzystania z niej przez OSD w sposób określony w Umowie Ramowej oraz Umowach Szczegółowych.
7. Jeżeli z powodu wykonywania przez OSD prac wystąpią jakiegokolwiek uszkodzenia instalacji OI bądź podmiotów trzecich, wówczas OSD zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń OI bądź podmiotów trzecich, mogących wynikać w związku z powstałymi uszkodzeniami.
8. OSD, wykonując działania w ramach Umowy Ramowej, może działać poprzez podmioty działające na jego zlecenie. OSD odpowiada za działania i zaniechania tych podmiotów jak za własne.
9. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

§ 2

Usługa

1. Usługa polega na umożliwieniu OSD dostępu i korzystania z Kanalizacji Kablowej w celu ułożenia kabli telekomunikacyjnych.
2. W celu skorzystania z usługi Dzierżawy Kanalizacji Kablowej OSD składa do OI Zamówienie.
3. Zgodnie z § 6 Umowy Ramowej OI udziela odpowiedzi na Zamówienie, o którym mowa w ust. 2.
4. W przypadku uzyskania pozytywnej odpowiedzi, OI dokonuje nieodpłatnej rezerwacji zasobów wskazanych w Zamówieniu maksymalnie na okres **60 (sześćdziesiąt) DR** licząc od daty wysłania do OSD pozytywnej odpowiedzi OI. Jednocześnie OI dołączy warunki techniczne, ze wskazaniem kluczowych studni (bez studni przelotowych), a w przypadku posiadania map, OI przekaże również szkic przebiegu, na podstawie którego OSD wykona Projekt Techniczny montażu kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej. OI wskaże zasady zgodnie z którymi powinien być wykonany Projekt Techniczny.
5. Projekt Techniczny, podlegający akceptacji, powinien być przekazany w 1 egzemplarzu w wersji papierowej i 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie „PDF”). Projekt techniczny powinien być opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi przez OI.



- a) procedura uzgodnienia i akceptacji Projektu Technicznego odbywa się drogą pocztową lub elektroniczną.
 - b) OI, w razie braku akceptacji Projektu Technicznego, poinformuje o tym OSD na piśmie lub elektronicznie, wskazując szczegółowe uzasadnienie,
 - c) OI dokonuje akceptacji Projektu Technicznego w terminie **10 (dziesięciu)** DR od dnia usunięcia braków przez OSD,
6. OI zwalnia zarezerwowane zasoby w przypadku, gdy w Okresie Rezerwacji OSD nie uzyska akceptacji przez OI Projektu Technicznego montażu kabli telekomunikacyjnych.
 7. Usługa pozwala OSD na zbudowanie na bazie kanalizacji kablowej OI własnej sieci kablowej z koniecznością doprowadzenia na swój koszt własnej kanalizacji do kanalizacji OI.
 8. W celu stwierdzenia, czy OSD nie narusza postanowień Umowy Ramowej lub Umów Szczegółowych, OI ma prawo przeprowadzić w każdym czasie kontrolę wykorzystania Kanalizacji Kablowej w uzgodnionym przez Strony terminie i w obecności przedstawiciela OSD.
 9. W przypadku niestawienia się przedstawiciela OSD w umówionym terminie, OI dokona jednostronnie kontroli.
 10. Wszelkie prace, jakie będą wykonywane przez OSD lub podmioty działające w jego imieniu, na Kanalizacji Kablowej OI, muszą być wykonywane zgodnie z projektem technicznym zaakceptowanym przez OI, a same prace zbliżeniowe wykonywane muszą być pod nadzorem OI na zasadach ogólnych określonych w Umowie Ramowej.
 11. Modernizacja kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej polega na umieszczeniu kabla telekomunikacyjnego OSD o parametrach innych niż określone w Projekcie Technicznym i wymaga zmiany Umowy Szczegółowej, w celu modernizacji kabla telekomunikacyjnego OSD występuje do OI zgodnie z ustaloną procedurą w § 6 Umowy Ramowej.
 12. Łączenie włókien w kablach dwóch przedsiębiorców telekomunikacyjnych korzystających z Infrastruktury sieci”:
 - a) w przypadku wniosku OSD złożonego do OI o połączenie kabli telekomunikacyjnych danego OSD z włóknami w kablu telekomunikacyjnym innego OSD, OI wyraża zgodę na połączenie kabli dwóch OSD w Kanalizacji Kablowej OI, 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, OSD przekazuje do OI oświadczenie drugiego zainteresowanego OSD o wyrażeniu zgody na połączenie włókien kabli telekomunikacyjnych,
 - c) wszelkie spory pomiędzy OSD dotyczące współpracy w ramach łączenia włókien kabli tych OSD w Kanalizacji Kablowej są rozstrzygane wyłącznie przez tych OSD, bez udziału OI,
 - d) OI nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody lub nieprawidłowości związane z wykonanym połączeniem.
 13. Prace eksploatacyjne dotyczące dostępu do Kanalizacji Kablowej i Nadzór OI odbywają się zgodnie z zasadami zawartymi w Umowie Ramowej.
 14. OI nie ponosi odpowiedzialności z tytułu uszkodzeń fizycznych (awaria) powstałych na kablu OSD. Wyjątek stanowi sytuacja, gdzie OSD uzgodni z OI warunki współpracy w zakresie serwisu kabla światłowodowego OSD.



15. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę złożonego w oparciu o niniejszą Umowę, następuje zgodnie z § 6 Umowy Ramowej.
16. Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Dzierżawy Kanalizacji stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego załącznika.
17. Po upływie Okresu Rezerwacji, a także wyznaczonego dodatkowego Okresu Rezerwacji, o ile OSD nie wystąpi do OI z Zamówieniem na Kanalizację Kablową, OI zwalnia uprzednio zarezerwowane zasoby.

§ 3

Opłaty

Szczegółowe opłaty związane z Usługą Dzierżawy Kanalizacji określa Załącznik nr 7 do Umowy Ramowej Cennik Usług.

§ 4

Postanowienia końcowe

Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:

- a) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia na Usługę Dzierżawa Kanalizacji Kablowej
- b) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)



Załącznik nr 1 – Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Dzierżawy Kanalizacji Kablowej

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres/ numer studni punktu styku A	Nazwa i adres/numer studni punktu styku B	Typ i rodzaj mikro kabla	Długość trasowa [mb]

IV. POZIOM SLA

SLA Standard (24h)



V. OKRES UMOWY I TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI

Okres umowy (w miesiącach):	
Data aktywacji usługi:	

VI. OPŁATY

Opłaty	Wysokość opłaty netto (zł)
Opłata abonamentowa:	

VII. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)



**Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Realizacji Zamówienia Dzierżawy
Kanalizacji**

Data:

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PARAMETRY USŁUGI

Nazwa i adres/ numer studni punktu styku A	Nazwa i adres/numer studni punktu styku B	ID usługi	Długość trasowa [mb]

IV. PUNKTY ZAKOŃCZENIA



	Punktu styku A	Punktu styku B
Nazwa obiektu:		
Adres/numer studni*:		

*niewłaściwe skreślić

V. UWAGI

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, projekcie technicznym (nr), przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi.

VI. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)





ZAŁĄCZNIK NR 4A DO UMOWY RAMOWEJ

Umowa Szczegółowa Długoterminowej Dzierżawy Kanalizacji Kablowej

§ 1



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,
ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl

Postanowienia ogólne

1. Niniejszy załącznik określa ramowe warunki współpracy Stron w zakresie dostępu do Kanalizacji Kablowej o parametrach, wymaganiach technicznych, w terminie i za cenę ustaloną w niniejszym załączniku oraz każdorazowo w Umowie Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy Kanalizacji (której wzór stanowi Załącznik 1 do niniejszego Załącznika).
2. Strony zgodnie oświadczają, że każdorazowa Umowa Szczegółowa zaakceptowana i podpisana przez OSD i OI stanowić będzie integralną część Umowy Ramowej.
3. OSD nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody OI (udzielanej pod rygorem nieważności), samowolnie wykonywać przeróbek lub zmian w udostępnionej Kanalizacji Kablowej.
4. Strony zobowiązują się do prawidłowego prowadzenia prac lub eksploatacji Kanalizacji Kablowej, tak aby nie spowodować przerw w świadczeniu usług, będących następstwem uszkodzeń kabli telekomunikacyjnych.
5. OSD zobowiązuje się do wykorzystywania Kanalizacji Kablowej w sposób zgodny z postanowieniami Umowy Ramowej, niniejszej Umowy Szczegółowej oraz Zamówień.
6. OI zobowiązuje się utrzymywać Kanalizację Kablową w stanie zdatnym do korzystania z niej przez OSD w sposób określony w Umowie Ramowej oraz Umowach Szczegółowych.
7. Jeżeli z powodu wykonywania przez OSD prac wystąpią jakiegokolwiek uszkodzenia instalacji OI bądź podmiotów trzecich, wówczas OSD zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń OI bądź podmiotów trzecich, mogących wyniknąć w związku z powstałymi uszkodzeniami.
8. OSD, wykonując działania w ramach Umowy Ramowej, może działać poprzez podmioty działające na jego zlecenie. OSD odpowiada za działania i zaniechania tych podmiotów jak za własne.
9. Realizacja Umowy Szczegółowej odbywa się zgodnie z postanowieniami podpisanej przez Strony Umowy Ramowej.

§ 2

Usługa

1. Usługa polega na umożliwieniu OSD dostępu i korzystania z Kanalizacji Kablowej długoterminowej na okres od 7 do 12 lat (Umowy Szczegółowe zawierane na okres pełnych lat) w celu ułożenia kabli telekomunikacyjnych.
2. W celu skorzystania z usługi Dzierżawy Kanalizacji Kablowej OSD składa do OI Zamówienie.
3. Zgodnie z § 6 Umowy Ramowej OI udziela odpowiedzi na Zamówienie, o którym mowa w ust. 2.
4. W przypadku uzyskania pozytywnej odpowiedzi, OI dokonuje nieodpłatnej rezerwacji zasobów wskazanych w Zamówieniu maksymalnie na okres **60 (sześćdziesiąt) DR** licząc od daty wysłania do OSD pozytywnej odpowiedzi OI. Jednocześnie OI dołączy warunki techniczne, ze wskazaniem kluczowych studni (bez studni przelotowych), a w przypadku posiadania map, OI przekaże również szkic przebiegu, na podstawie którego OSD wykona Projekt Techniczny montażu kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej. OI wskaże zasady zgodnie z którymi powinien być wykonany Projekt Techniczny. Usługa dopuszcza umieszczenie innych elementów infrastruktury OSD: mufa, zapas kablowy po potwierdzeniu warunków technicznych przez OI.
5. Projekt Techniczny, podlegający akceptacji, powinien być przekazany w 1 egzemplarzu w wersji



- papierowej i 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie „PDF”). Projekt techniczny powinien być opracowany zgodnie z wymaganiami określonymi przez OI.
- a) procedura uzgodnienia i akceptacji Projektu Technicznego odbywa się drogą pocztową lub elektroniczną.
 - b) OI, w razie braku akceptacji Projektu Technicznego, poinformuje o tym OSD na piśmie lub elektronicznie, wskazując szczegółowe uzasadnienie,
 - c) OI dokonuje akceptacji Projektu Technicznego w terminie **10 (dziesięciu)** DR od dnia usunięcia braków przez OSD,
 - d) OI zwalnia zarezerwowane zasoby w przypadku, gdy w Okresie Rezerwacji OSD nie uzyska akceptacji przez OI Projektu Technicznego montażu kabli telekomunikacyjnych lub Kanalizacji Kablowej Wtórnej.
6. Usługa pozwala OSD na zbudowanie na bazie kanalizacji kablowej OI własnej sieci kablowej z koniecznością doprowadzenia na swój koszt własnej kanalizacji do kanalizacji OI.
 7. W celu stwierdzenia, czy OSD nie narusza postanowień Umowy Ramowej lub Umów Szczegółowych, OI ma prawo przeprowadzić w każdym czasie kontrolę wykorzystania Kanalizacji Kablowej w uzgodnionym przez Strony terminie i w obecności przedstawiciela OSD.
 8. W przypadku niestawienia się przedstawiciela OSD w umówionym terminie, OI dokona jednostronnie kontroli.
 9. Wszelkie prace, jakie będą wykonywane przez OSD lub podmioty działające w jego imieniu, na Kanalizacji Kablowej OI, muszą być wykonywane zgodnie z projektem technicznym z zaakceptowanym przez OI, a same prace zbliżeniowe wykonywane muszą być pod nadzorem OI na zasadach ogólnych określonych w Umowie Ramowej.
 10. Modernizacja kabli telekomunikacyjnych w Kanalizacji Kablowej polega na umieszczeniu kabla telekomunikacyjnego OSD o parametrach innych niż określone w Projekcie Technicznym i wymaga zmiany Umowy Szczegółowej, w celu modernizacji kabla telekomunikacyjnego OSD występuje do OI zgodnie z ustaloną procedurą w § 6 Umowy Ramowej.
 11. Łączenie włókien w kablach dwóch przedsiębiorców telekomunikacyjnych korzystających z Infrastruktury sieci”:
 - a) w przypadku wniosku OSD złożonego do OI o połączenie kabli telekomunikacyjnych danego OSD z włóknami w kablu telekomunikacyjnym innego OSD, OI wyraża zgodę na połączenie kabli dwóch OSD w Kanalizacji Kablowej OI, 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, OSD przekazuje do OI oświadczenie drugiego zainteresowanego OSD o wyrażeniu zgody na połączenie włókien kabli telekomunikacyjnych,
 - c) wszelkie spory pomiędzy OSD dotyczące współpracy w ramach łączenia włókien kabli tych OSD w Kanalizacji Kablowej są rozstrzygane wyłącznie przez tych OSD, bez udziału OI,
 - d) OI nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody lub nieprawidłowości związane z wykonanym połączeniem.
 12. Prace eksploatacyjne dotyczące dostępu do Kanalizacji Kablowej i Nadzór OI odbywają się zgodnie z zasadami zawartymi w Umowie Ramowej.
 13. OI nie ponosi odpowiedzialności z tytułu uszkodzeń fizycznych (awaria) powstałych na kablu OSD.



Wyjątek stanowi sytuacja, gdzie OSD uzgodni z OI warunki współpracy w zakresie serwisu kabla światłowodowego OSD.

14. Przyjęcie do realizacji każdorazowego Zamówienia na Usługę złożonego w oparciu o niniejszą Umowę, następuje zgodnie z § 6 Umowy Ramowej.
15. Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Dzierżawy Kanalizacji stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego załącznika.
16. Po upływie Okresu Rezerwacji, a także wyznaczonego dodatkowego Okresu Rezerwacji, o ile OSD nie wystąpi do OI z Zamówieniem na Kanalizację Kablową, OI zwalnia uprzednio zarezerwowane zasoby.
17. W przypadku konieczności dokonania przebudowy kanalizacji kablowej dzierżawionej przez OSD z przyczyn niezależnych od OI (za wyjątkiem działań, za które odpowiada OSD), OSD nie ponosi jakichkolwiek kosztów związanych z tą przebudową za wyjątkiem kosztów związanych z ponownym zaciągnięciem kabla światłowodowego OSD do kanalizacji OI oraz kosztów wykonania nowych dowiązań do infrastruktury OSD, które mogą wynikać z niedostępności usługi w okresie przebudowy.

§ 3

Oplaty

1. Szczegółowe opłaty związane z Usługą Długoterminowej Dzierżawy Kanalizacji określa Załącznik nr 7A do Umowy Ramowej Cennik Usług.
2. Wartość Umowy obliczana jest na podstawie długości trasowej dzierżawionej kanalizacji oraz okresu na jaki zawierana jest umowa.
3. Wartość Umowy jest dyskontowana o stopę dyskonta, wskazaną w cenniku i uzależnioną od okresu, na jaki zawierana jest Umowa.
4. Wartość Umowy po dyskoncie składa się z Oplaty zasadniczej (99% wartości Umowy po dyskoncie) oraz Oplat eksploatacyjnych (1% wartości Umowy po dyskoncie).
5. Opłata zasadnicza płatna jest na podstawie faktury VAT za następny okres rozliczeniowy po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego o ile strony nie postanowią inaczej.
6. Wartość Oplat eksploatacyjnych podzielona jest na liczbę lat obowiązywania Umowy.
7. Opłaty eksploatacyjne płatne są na podstawie faktur VAT za okres rozliczeniowy styczeń, począwszy od roku następującego po podpisaniu Protokołu zdawczo – odbiorczego, rokrocznie przez okres obowiązywania Umowy.

§ 4

Czas trwania, zmiana, rozwiązanie lub wygaśnięcie Umowy Szczegółowej Długoterminowej

1. Umowa Szczegółowa Długoterminowa zawierana jest na okres od 7 do maksymalnie 16 lat na pełne lata.
2. W przypadku Umowy Długoterminowej nie stosuje się postanowień § 7 pkt. 4 Umowy Ramowej.
3. Rozwiązanie Umowy Długoterminowej przed upływem okresu jej obowiązywania nie jest możliwe przez żadną ze stron, o ile strony nie naruszają w sposób rażący postanowień Umowy Ramowej. Rozwiązanie Umowy Szczegółowej Długoterminowej z winy OSD nie będzie powodować zwrotu części Oplaty zasadniczej przez OI.



4. Umowa Szczegółowa Długoterminowa nie może być przedłużana na kolejny okres.
5. OSD może wyrazić wolę kontynuacji dzierżawy infrastruktury na zasadach ogólnych określonych w Umowie Ramowej z miesięcznymi opłatami abonamentowymi zgodnymi z obowiązującym w tym czasie Cennikiem Operatora na min. 3 miesiące przed upływem okresu obowiązywania Umowy Szczegółowej Długoterminowej o ile strony Umowy nie postanowią inaczej.

§ 5

Postanowienia końcowe

1. Ilekroć w § 22 Umowy Ramowej (kary umowne) mowa jest o opłacie abonamentowej lub miesięcznej opłacie abonamentowej, w przypadku Umowy Szczegółowej Długoterminowej do określenia tych opłat należy przyjmować ceny opłat za miesiąc do wyliczania wartości Umowy Długoterminowej wskazane w Cenniku Operatora – dzierżawa długoterminowa.
2. Integralną częścią niniejszego Załącznika są następujące załączniki:
 - a) Załącznik nr 1 - Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy Kanalizacji
 - b) Załącznik nr 2 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)



**Załącznik nr 1 – Wzór Umowy Realizacji Zamówienia Długoterminowej Dzierżawy
Kanalizacji**

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres/ numer studni punktu styku A	Nazwa i adres/numer studni punktu styku B	Typ i rodzaj mikro kabla	Długość trasowa [mb]

IV. WARIANT SLA

SLA Standard (24h)



V. OKRES UMOWY I TERMIN URUCHOMIENIA USŁUGI

Okres umowy w latach:	
Data aktywacji Usługi:	

VI. OPŁATY

Opłaty	Wysokość opłaty netto [zł]
Wartość Umowy:	
Dyskonto:	
Wartość Umowy po dyskoncie:	
Opłata zasadnicza (99% wartości):	
Roczna opłata eksploatacyjna (1% wartości / okres obowiązywania Umowy [lata]):	

VII. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)



**Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy Realizacji Zamówienia
Długoterminowej Dzierżawy Kanalizacji**

Data:

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OI

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

III. PARAMETRY USŁUGI

Nazwa i adres/ numer studni punktu styku A	Nazwa i adres/numer studni punktu styku B	ID usługi	Długość trasowa [mb]

IV. PUNKTY ZAKOŃCZENIA



	Punktu styku A	Punktu styku B
Nazwa obiektu:		
Adres/numer studni*:		

*niewłaściwe skreślić

V. UWAGI

Strony stwierdzają zgodność techniczną odebranej Usługi z parametrami określonymi w wyżej wymienionej umowie, projekcie technicznym (nr), przydatność do korzystania i potwierdzają rozpoczęcie świadczenia Usługi.

VI. DATA I PODPIS STRON

OI (data i podpis)

OSD (data i podpis)





ZAŁĄCZNIK NR 5 DO UMOWY RAMOWEJ

Dane adresowe



I. KORESPONDENCJA FORMALNA/DANE DO FAKTUR

	OI	OSD
Nazwa:	Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego	
Ulica:	Wały Dwernickiego	
Nr (posesji):		
Nr (lokalu):	117/121 pokój 103	
Miejscowość:	42-202 Częstochowa	
NIP:	9492212562	
Telefon:	34 37 07 774	
E-mail:	biuro@eregion.czestochowa.pl	

II. OBSŁUGA SPRZEDAŻOWA I POSPRZEDAŻOWA

	OI	OSD
E-mail:	34 37 07 774	
Telefon:	biuro@eregion.czestochowa.pl	

III. URUCHAMIANIE USŁUGI I ZGŁASZANIE AWARII

	OI	OSD
E-mail:	34 37 07 774	
Telefon:	biuro@eregion.czestochowa.pl	

VI. SKŁADANIE REKLAMACJI

	OI	OSD
E-mail:	34 37 07 774	
Telefon:	biuro@eregion.czestochowa.pl	

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)





ZAŁĄCZNIK NR 6 DO UMOWY RAMOWEJ

Wniosek o zawarcie Umowy Ramowej



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,
ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl

Data

	Dane Operatora Infrastruktury (OI)	Dane wnioskodawcy Operatora Sieci Dostępowej (OSD)
Nazwa:	Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego	
Adres siedziby:	ul. Wały Dwernickiego 117/121, p. 103 42-202 Częstochowa	
NIP:	9492212562	
REGON:	366053694	
KRS:	0000651264	
Telefon:	34 37 07 774	
Fax:		
E-mail:	biuro@eregion.czestochowa.pl	

Strony postanawiają zawrzeć Umowę Ramową oraz Umowy Szczegółowe w zakresie:

- Usług Dzierżawy Ciemnych Włókien
- Usługa dzierżawa Kanalizacji Kablowej

Załączniki do wniosku:

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania OSD w przypadku, gdy wniosek składa osoba nie figurująca w KRS*

**niepotrzebne skreślić*

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)



Stowarzyszenie do spraw Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego Subregionu Północnego Województwa Śląskiego,

ul. Wały Dwernickiego 117/121, 42-202 Częstochowa

tel. (34) 37 07 774 www.eregion.czestochowa.pl e-mail: biuro@eregion.czestochowa.pl



ZAŁĄCZNIK NR 7 DO UMOWY RAMOWEJ

*Cennik Usług
z dnia*



OPLATY I WARUNKI WSPÓLNE

Opłata za Nadzór OI

L.p.	Nazwa	Jednostka	Opłata PLN
1.	Nadzór OI (ryczałt: dojazd oraz pierwsza godzina Nadzoru)	PLN / pierwsza godzina Nadzoru OI	300
2.	Nadzór OI - za każdą następną godzinę Nadzoru w dni robocze w godz. 8:00 – 18:00	PLN / godz.	70
3.	Nadzór OI - za każdą następną godzinę Nadzoru w dni robocze od godz. 18:00 do 8:00 oraz w dni wolne	PLN / godz.	150

Opusty uzależnione od okresu na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa

L.p.	Termin obowiązywania umowy	Opust od opłaty abonamentowej
1.	Umowa na czas oznaczony do 12 miesięcy	Brak opustu
2.	Umowa na czas oznaczony do 24 miesięcy	2%
3.	Umowa na czas oznaczony do 36 miesięcy	5%
4.	Umowa na czas oznaczony do 60 miesięcy	10%
5.	Umowa na czas oznaczony do 84 miesięcy	15%



DZIERŻAWA CIEMNYCH WŁÓKIEN

Oplaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien punkt-punkt, Umowa na czas oznaczony SLA Standard

Liczba włókien	Opłata abonamentowa za 1 km/miesiąc [PLN] netto
1J	90
2J	120
Każde kolejne włókno powyżej 2J	60

Dla relacji o długości nie przekraczającej 100 mb (sto metrów bieżących) opłata wynosi tyle, ile za 100 mb. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 mb, opłata naliczana jest za każde pełne 100 mb.

Dodatkowa usługa – realizacja podłączenia

OSD zapewnia podłączenie do Ciemnego włókna światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI, lub OI zapewnia podłączenie do Ciemnego Włókna światłowodowego. Opłata za realizację podłączenia pobierana jest jedynie w przypadku, gdy OSD zdecyduje się skorzystać z tej usługi u OI. Opłata jednorazowa za podłączenie 4 200,00 [PLN] netto

Opust uzależniony od długości dzierżawionej relacji

L.p.	Relacja	Opust od opłat abonamentowych
1.	Do 10 km	Brak opustu
2.	Powyżej 10 km do 20 km	5%
3.	Powyżej 20 km do 30 km	10%
4.	Powyżej 30 km do 40 km	15%
5.	Powyżej 40 km	20%



DZIERŻAWA KANALIZACJI KABLOWEJ

Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej SLA Standard

Rodzaj kanalizacji	Opłata abonamentowa za 1m/miesiąc [PLN] netto
Mikrorura HDPE 14/10	0,90

Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej przewidują opłaty dotyczące rezerwacji zasobów na okres dłuższy niż 60 dni roboczych. Opłata za rezerwację zasobów odpowiada opłacie miesięcznej za dostęp do danej relacji kablowej. W przypadku gdy rezerwacja płatna nie obejmuje okresu pełnego miesiąca kalendarzowego wówczas należna opłata jest wyliczana w oparciu o stawkę dzienną stanowiącą 1/30 ogólnej opłaty miesięcznej.

Dla relacji o długości nie przekraczającej 100 mb (sto metrów bieżących) opłata wynosi tyle, ile za 100 mb. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 mb, opłata naliczana jest z dokładnością do 1 mb.

Koszt nawiązania do Studni /zasobnika/ Kablowej OI ponosi OSD. Materiały wykorzystane do nawiązania, pozostają własnością OSD i pozostają w konserwacji OSD.

Opusty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej

Opust uzależniony od długości dzierżawionej relacji

L.p.	Długość relacji	Opust od opłat abonamentowych
1.	Do 10 km	Brak opustu
2.	Powyżej 10 km do 25 km	5%
3.	Powyżej 25 km do 35 km	10%
4.	Powyżej 35 km do 45 km	15%
5.	Powyżej 45 km	20%





ZAŁĄCZNIK NR 7A DO UMOWY RAMOWEJ

*Cennik Usług Długoterminowy
z dnia*



OPLĄTY I WARUNKI WSPÓLNE

Opłata za Nadzór OI

L.p.	Nazwa	Jednostka	Opłata PLN
1.	Nadzór OI (ryczałt: dojazd oraz pierwsza godzina Nadzoru)	PLN / pierwsza godzina Nadzoru OI	300
2.	Nadzór OI - za każdą następną godzinę Nadzoru w dni robocze w godz. 8:00 – 18:00	PLN / godz.	70
3.	Nadzór OI - za każdą następną godzinę Nadzoru w dni robocze od godz. 18:00 do 8:00 oraz w dni wolne	PLN / godz.	150

Dyskonto uzależnione od okresu, na jaki zostaje zawarta Umowa Szczegółowa Długoterminowa.

L.p.	Termin obowiązywania umowy	Stopa dyskonta
1.	Umowa na czas oznaczony 7 lat	3,5%
2.	Umowa na czas oznaczony 8 lat	4%
3.	Umowa na czas oznaczony 9 lat	4,5%
4.	Umowa na czas oznaczony 10 lat	5%
5.	Umowa na czas oznaczony 11 lat	5,5%
6.	Umowa na czas oznaczony 12 lat	6%

O stopę dyskonta pomniejsza się wartość Umowy Szczegółowej Długoterminowej wyliczoną zgodnie z Cennikiem Operatora. Wszystkie ceny podane w Cenniku Operatora są cenami netto.



DZIERŻAWA CIEMNYCH WŁÓKIEN

Opłaty związane z Dzierżawą Ciemnych Włókien punkt-punkt, Umowa na czas oznaczony SLA Standard

Liczba włókien	Opłata abonamentowa za 1 km/miesiąc [PLN] netto
1J	50,00
2J	65,00
Każde kolejne włókno powyżej 2J	30,00

Dla relacji o długości nie przekraczającej 100 mb (sto metrów bieżących) opłata wynosi tyle, ile za 100 mb. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 mb, opłata naliczana jest za każde pełne 100 mb.

Dodatkowa usługa – realizacja podłączenia

OSD zapewnia połączenie do Ciemnego włókna światłowodowego i ponosi koszty realizacji tego połączenia. Prace z tym związane wykonuje pod nadzorem OI, lub OI zapewnia podłączenie do Ciemnego Włókna światłowodowego. Opłata za realizację podłączenia pobierana jest jedynie w przypadku, gdy OSD zdecyduje się skorzystać z tej usługi u OI. **Opłata jednorazowa za podłączenie 4 200,00 [PLN] netto**

DZIERŻAWA KANALIZACJI KABLOWEJ

Opłaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej SLA Standard

Rodzaj kanalizacji	Opłata abonamentowa za 1m/miesiąc [PLN] netto
Mikrorura HDPE 14/10	0,30



Oplaty związane z Dzierżawą Kanalizacji Kablowej przewidują opłaty dotyczące rezerwacji zasobów na okres dłuższy niż 60 dni roboczych. Opłata za rezerwację zasobów odpowiada opłacie miesięcznej za dostęp do danej relacji kablowej. W przypadku gdy rezerwacja płatna nie obejmuje okresu pełnego miesiąca kalendarzowego wówczas należna opłata jest wyliczana w oparciu o stawkę dzienną stanowiącą 1/30 ogólnej opłaty miesięcznej.

Dla relacji o długości nie przekraczającej 100 mb (sto metrów bieżących) opłata wynosi tyle, ile za 100 mb. W przypadku relacji, których długość przekracza 100 mb, opłata naliczana jest z dokładnością do 1 mb.

Koszt nawiązania do Studni /zasobnika/ Kablowej OI ponosi OSD. Materiały wykorzystane do nawiązania, pozostają własnością OSD i pozostają w konserwacji OSD.





ZAŁĄCZNIK NR 8 DO UMOWY RAMOWEJ

Zlecenie Nadzoru



Data:

Nr zamówienia:	
Nr Umowy Ramowej:	

I. DANE ADRESOWE OSD

Nazwa Firmy:	
Adres:	
Telefon/Fax:	
E-mail:	

II. SPECYFIKACJA ZLECENIA (OSD)

Nadzór:	Zgłoszenie OSD - planowany				
Obiekt OI:	Nazwa obiektu: Miejscowość: Relacja:				
Rodzaj Nadzoru:	<input type="checkbox"/> Ciągły/gwarantowany <input type="checkbox"/> Nieciągły				
Zgłaszany termin (planowany):	Data: godz. od do				
Przedział czasowy:	<table border="1"><tr><td></td><td>Nadzoru w dni robocze w godz. 8:00 – 18:00</td></tr><tr><td></td><td>Nadzoru w dni robocze oraz dni wolne w godz. 18:00 – 8:00</td></tr></table>		Nadzoru w dni robocze w godz. 8:00 – 18:00		Nadzoru w dni robocze oraz dni wolne w godz. 18:00 – 8:00
	Nadzoru w dni robocze w godz. 8:00 – 18:00				
	Nadzoru w dni robocze oraz dni wolne w godz. 18:00 – 8:00				
Nazwa projektu:					
Nr Warunków Technicznych OI:					

III. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC OSD



Opis prac:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

IV. SPECYFIKACJA ZLECENIA (OI)

Potwierdzenie przyjęcia zlecenia:	Potwierdzenie przyjęcia zlecenia:
Przedział czasowy:	Przedział czasowy:
Rzeczywisty termin i czas realizacji Nadzoru:	Rzeczywisty termin i czas realizacji Nadzoru: Data: godzina od do
Opis/uwagi

.....
OSD (data i podpis)

.....
OI (data i podpis)

