



BLIŻEJ LOKALNEJ SPOŁECZNOŚCI

**telgam**  
**MOBILE**

**Informacja w sprawach zapewnienia dostępu  
telekomunikacyjnego w zakresie świadczenia  
usługi zakańczania połączeń w stacjonarnej  
publicznej sieci telefonicznej Spółki**

**Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.**

## **Wstęp**

Niniejszy dokument zawiera informacje dotyczące zapewnienia dostępu telekomunikacyjnego w zakresie świadczenia usługi zakańczania połączeń w stacjonarnej publicznej sieci telefonicznej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., dotyczące specyfikacji technicznych sieci i urządzeń telekomunikacyjnych, charakterystyki sieci, zasad i warunków świadczenia usług oraz korzystania z sieci, a także opłat. Publikacja dokumentu stanowi wykonanie obowiązku, o którym mowa w art. 37 ustawy Prawo telekomunikacyjne.

## Spis treści

Wstęp.....	2
Definicje.....	4
1. Przyłączenie Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Telgam S.A.....	9
2. Oferta Usług.....	11
2.1. Ogólne warunki usług świadczonych przez Spółkę Telgam S.A.....	11
2.2. Usługi świadczone przez Spółkę Telgam S.A.....	11
3. Warunki finansowe.....	14
3.1. Zasady rozliczeń.....	14
3.2. Opłaty związane z wykorzystaniem Infrastruktury Spółki Telgam S.A.....	14
3.3. Opłaty na rzecz Spółki Telgam S.A. za ruch międzysieciowy.....	21
4. Techniczne warunki połączenia sieci.....	23
4.1. Zasady techniczne realizacji usług Spółki Telgam S.A.....	23
4.2. Tryby Realizacji Połączenia Sieci oferowane przez Spółkę Telgam S.A.....	23
4.3. Połączenie Sieci Stron w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Telgam S.A.....	24
4.4. Połączenie Sieci Stron w Trybie Kolokacji Spółki Telgam S.A.....	24
4.5. Połączenie Sieci Stron w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Telgam S.A.....	26
4.6. Zasady współpracy Sieci Sygnalizacyjnej.....	27
4.7. Kompatybilność elektromagnetyczna oraz inne ustalenia.....	28
4.8. Wymagania jakościowe.....	28
4.9. Warunki eksploatacji punktów styku Sieci Stron.....	28
5. Warunki realizacji połączenia sieci.....	31
5.1. Prognozowanie.....	31
5.2. Procedura składania i realizacji Zamówień przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego.....	31
6. Inne warunki połączenia sieci.....	37
6.1. Zabezpieczenia.....	37
6.2. Odpowiedzialność Stron.....	38
6.3. Rozwiązanie Umowy, zawieszenie świadczenia usług.....	39
Lista Załączników.....	41

# Definicje

Pojęcia użyte w niniejszym dokumencie oznaczają:

1. **Abonent** – podmiot, który jest stroną umowy o świadczenie na jego rzecz usług telekomunikacyjnych lub wnoszący o zawarcie takiej umowy.
2. **Awaria** – stan techniczny sieci lub jej elementów uniemożliwiający lub poważnie ograniczający świadczenie Usług Regulowanych.
3. **CS** – Centrala Strefowa Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4. **Czas Podjęcia Interwencji** – czas od momentu otrzymania potwierdzenia zgłoszenia od jednej Strony przez punkt kontaktowy drugiej Strony do momentu podjęcia działania interwencyjnego w celu usunięcia Awarii.
5. **Dzień Roboczy** – każdy dzień tygodnia za wyjątkiem sobót oraz innych dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej.
6. **Fizyczny Punkt Styku Sieci (FPSS)** – miejsce (niebędące zakończeniem sieci), w którym połączona jest Sieć PT z Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. W miejscu tym kończy się odpowiedzialność Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., a zaczyna PT. Jest to miejsce fizyczne, w którym połączone są urządzenia telekomunikacyjne Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i PT, służące do utworzenia drogi transmisyjnej pomiędzy Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. a Siecią PT.
7. **Godzina Największego Ruchu (GNR)** – nieprzerwany jednogodzinny przedział czasu w okresie doby, dla którego łączne natężenie ruchu lub liczba zajęć obserwowane na danym zbiorze elementów jest największe.
8. **Infrastruktura Telekomunikacyjna** – urządzenia telekomunikacyjne, za wyjątkiem telekomunikacyjnych urządzeń końcowych.
9. **Interfejs Techniczny Połączenia Sieci** – miejsce styku pomiędzy współpracującymi ze sobą urządzeniami sieci różnych PT, ze zdefiniowanymi na podstawie zaleceń międzynarodowych i norm polskich parametrami technicznymi, o standaryzowanym modelu informacyjnym i protokołach telekomunikacyjnych, umożliwiający przesyłanie informacji i prawidłową współpracę obu Sieci.
10. **Interwencje** – czynności wykonywane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w celu usunięcia Awarii, lub gdy PT zamierza wykonywać prace na obiektach lub infrastrukturze Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., bez wcześniejszego zgłoszenia.
11. **Kolokacja** – udostępnienie fizycznej przestrzeni, powierzchni lub urządzeń technicznych w celu umieszczenia i podłączenia niezbędnego sprzętu PT przyłączającego swoją sieć do sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na podstawie Umowy Kolokacji.
12. **Logiczny Punkt Styku Sieci (LPSS)** – miejsce, w którym między Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Siecią PT

jest wymieniany i rejestrowany ruch oraz wiadomości sygnalizacyjne. LPSS występuje jako: Logiczny Punkt Styku Sieci poziomu strefowego zlokalizowany na CS (LPSS-S),

13. **Nadzór** – czynności podejmowane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w sytuacji, gdy PT zgodnie z wcześniejszym zgłoszeniem wykonuje prace na obiektach lub infrastrukturze Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
14. **Okres Rozliczeniowy** – okres 1 (jednego) miesiąca, tj. od godziny 0:00 pierwszego dnia miesiąca do godz. 24:00 ostatniego dnia miesiąca. Jeżeli świadczona Usługa nie obejmuje pełnego miesiąca, wówczas jednostką czasu stanowiącą podstawę do ustalenia opłaty jest każdy rozpoczęty dzień. W takim przypadku opłatę dzienną oblicza się jako iloraz opłaty miesięcznej oraz liczby 30.
15. **Pilne Interwencje** – czynności podejmowane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w czasie krótszym niż określony w Umowie, w ramach Interwencji.
16. **Pilny Nadzór** – czynności podejmowane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w czasie krótszym niż określony w Umowie, w ramach Nadzoru.
17. **Plan Numeracji Krajowej (PNK)** – system numeracji dla publicznych sieci telefonicznych określony w rozporządzeniu ministra właściwego do spraw łączności w sprawie planu numeracji krajowej dla publicznych sieci telefonicznych.
18. **Połączenie** – jest to wywołanie polegające na próbie osiągnięcia łącza w wiązce łączy. Wywołanie może być skuteczne lub nieskuteczne odnośnie zajęcia tego łącza w wiązce łączy.
19. **Połączenie Międzysieciowe** – połączenie pomiędzy Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Siecią PT, realizowane z wykorzystaniem FPSS i LPSS.
20. **Połączenie Skuteczne** – wywołanie skuteczne zakończone jest zgłoszeniem się wywoływanego Abonenta lub urządzenia.
21. **Powierzchnia Kolokacyjna** – określona powierzchnia, oddana przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do używania PT na warunkach określonych w Umowie Kolokacji, w ramach stosunku najmu, w celu instalacji szafy telekomunikacyjnej i Urządzeń telekomunikacyjnych.
22. **Protokół sygnalizacji SS7 dla Sieci PSTN/ISDN** – protokół oparty na zaleceniach ITU-T i ETSI, dotyczący ISUP, stosowany do przesyłania sygnałów sterowania i wiadomości sygnalizacyjnych pomiędzy centralami należącymi do sieci telefonicznych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
23. **Przedsiębiorca telekomunikacyjny (PT)** – przedsiębiorca lub inny podmiot, uprawniony do wykonywania działalności gospodarczej na podstawie odrębnych przepisów, który wykonuje działalność gospodarczą polegającą na dostarczaniu sieci telekomunikacyjnych lub świadczeniu usług telekomunikacyjnych.
24. **Punkt Styku Sieci Sygnalizacyjnej (PSS7)** – miejsce połączenia sieci sygnalizacyjnej, w którym między siecią sygnalizacyjną Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i siecią sygnalizacyjną PT wymieniane są wiadomości sygnalizacyjne.

25. **Rzeczywisty Czas Połączenia** – czas trwania każdego pojedynczego Połączenia Skutecznego w międzysieciowym ruchu telekomunikacyjnym, uwzględniający każdą rozpoczętą sekundę połączenia, mierzony w pełnych sekundach od momentu zgłoszenia się wywołanego Abonenta lub urządzenia do momentu zakończenia połączenia.
26. **Serwis Posprzedażny Połączeń Międzysieciowych (SPP)** – telefoniczny punkt kontaktowy Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. udostępniony PT na potrzeby wszelkich spraw związanych z eksploatacją i utrzymaniem punktów połączenia sieci.
27. **Serwis Posprzedażny Połączeń Międzysieciowych PT (SPP-PT)** – telefoniczny punkt kontaktowy Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego udostępniony Spółce Telgam S.A. na potrzeby wszelkich spraw związanych z eksploatacją i utrzymaniem punktów połączenia sieci.
28. **Sieć Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.** – stacjonarna publiczna sieć telekomunikacyjna Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
29. **Sieć PT** – stacjonarna publiczna sieć telekomunikacyjna Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
30. **Siła Wyższa** – zdarzenie zewnętrzne o charakterze nadzwyczajnym niezależne od strony, któremu nie można zapobiec przy dołożeniu najwyższej staranności, a w szczególności:
  - wojna a w tym: wojna domowa, zamieszki, akty sabotażu, rozruchy,
  - katastrofy naturalne np. burze, huragany, trzęsienia ziemi, powodzie.
31. **Strona** – Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub PT będący stroną Umowy.
32. **Strony** – Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz PT będący stroną Umowy.
33. **Strefa Numeracyjna (SN)** – obszar geograficzny, dla którego ustalono wskaźnik strefy numeracyjnej w PNK.
34. **Strona Nadzorująca** – strona zobowiązana do pilotowania i nadzorowania działań podejmowanych w czasie lokalizacji i usuwania Awarii.
35. **Sumaryczny Czas Połączeń** – suma poszczególnych Rzeczywistych Czasów Połączeń wyrażona w sekundach.
36. **Szczegółowa Umowa Kolokacji** – umowa dotycząca najmu Powierzchni Kolokacyjnej w określonej lokalizacji.
37. **Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.** – Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z siedzibą w Jaśle przy ul. Mickiewicza 148 A, wpisana zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS: 0000419551 o kapitale zakładowym 2 860 000 zł, kapitał wpłacony w całości, NIP 685-16-56-979, REGON 370343408
38. **Tryb Kolokacji** – jeden z Trybów Realizacji Połączenia Sieci, w którym PT zapewnia całą Infrastrukturę Telekomunikacyjną między Siecią PT a węzłem w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
39. **Tryb Łącza Dedykowanego** – jeden z Trybów Realizacji Połączenia Sieci polegający na zapewnieniu przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. łączy 2Mb/s pomiędzy węzłem w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i węzłem w

Sieci PT. W Trybie Łącza Dedykowanego FPSS zlokalizowany jest po liniowej stronie przełącznicy DDF w Sieci PT.

40. **Tryb Połączenia Liniowego** – jeden z Trybów Realizacji Połączenia Sieci polegający na połączeniu włókien światłowodowych kabla Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z włókna światłowodowymi kabla PT. W Trybie Połączenia Liniowego miejsce połączenia włókien stanowi FPSS.
41. **Tryb Realizacji Połączenia Sieci** – tryb fizycznego połączenia urządzeń technicznych Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z urządzeniami PT, służący do utworzenia drogi transmisyjnej pomiędzy Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Siecią PT.
42. **Umowa** - umowa o połączeniu sieci zawarta przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z PT określająca warunki świadczenia usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
43. **Umowa Kolokacji** – umowa zawarta pomiędzy PT a Spółką Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. określająca ramowe warunki Kolokacji.
44. **Ustawa** – ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. - Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171 poz. 1800 z późn. zm.).
45. **Wiązka Łączy Międzysieciowych (WŁM)** – zbiór łączy komutowanych o określonych parametrach pomiędzy dwiema centralami znajdującymi się w sieciach różnych PT.
46. **Właściwy Organ** – organ administracji państwowej właściwy do podejmowania rozstrzygnięć w danym zakresie, w szczególności Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej.
47. **Wycena Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.** – wycena uwzględniająca inne prace niż Wycena Ofertowa i Wycena Powykonawcza, w tym:
  - telekomunikacyjne, stacyjne – związane z instalacją i okablowaniem urządzeń telekomunikacyjnych oraz krosowaniem na przełącznicach Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
  - budowlane i energetyczne – związane z przygotowaniem Powierzchni Kolokacyjnej.
48. **Wycena Ofertowa** – wstępne ustalenie opłat za uruchomienie połączenia sieci, dotyczące prac, jakie Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wykona na rzecz przyłączanego PT. Wycena prac odbywa się na podstawie przedmiaru robót.
49. **Wycena Powykonawcza** – końcowe ustalenie opłat za uruchomienie połączenia sieci, dotyczące wykonanych prac na rzecz przyłączanego PT. Wycena prac odbywa się na podstawie obmiaru robót.
50. **Wywiad Techniczny** - sprawdzanie możliwości i warunków technicznych realizacji Zamówienia.
51. **Zamówienie** – zamówienie składane przez PT na: uruchomienie LPSS, zwiększenie przepustowości LPSS, redukcję przepustowości LPSS, likwidację LPSS oraz modyfikacje Wiązek Łączy Międzysieciowych w LPSS, którego wzór stanowi załącznik do Umowy.

52. **Zgłoszenie SPP** – informacja przygotowana przez SPP jednej Strony przekazana do SPP drugiej Strony, dotycząca Awarii i wniosku o jej usunięcie.
53. **Zgłoszenie Nieuzasadnione** – zgłoszenie w przypadku, gdy Awaria zgłoszona do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie nastąpiła z przyczyn leżących po stronie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub gdy obowiązek podjęcia bezpośrednich lub pośrednich działań w celu usunięcia Awarii zgłoszonej do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie spoczywa na Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

Pojęcia nie zdefiniowane w niniejszym dokumencie należy rozumieć zgodnie ze znaczeniem określonym we właściwych przepisach, w szczególności Ustawie oraz przepisach wykonawczych do Ustawy.



# 1. Przyłączenie Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Telgam S.A.

1. Przyłączenie Sieci PT do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz świadczenie usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. następuje na podstawie Umowy, o ile istnieją możliwości techniczne.
2. Przyłączenie Sieci PT do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., utrzymanie Infrastruktury Telekomunikacyjnej służącej wymianie ruchu telekomunikacyjnego, odbywa się na koszt PT.
3. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oferuje PT usługi zakańczania połączeń za pośrednictwem LPSS w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na poziomie dostępu: LPSS- S – poziom strefowy.
4. Etapy realizacji połączenia Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z Siecią PT na potrzeby świadczenia usług międzyoperatorskich przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.:
  - 1) Złożenie Zamówienia przez PT. :
    - a. W przypadku połączenia sieci w Trybie Łącza Dedykowanego wraz z Zamówieniem PT jest zobowiązany złożyć do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. stosowny formularz, w którym przedstawi niezbędne informacje do sprawdzenia możliwości realizacji przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. połączenia sieci w Trybie Łącza Dedykowanego lub sprawdzenie braku warunków technicznych,
    - b. W przypadku połączenia sieci w Trybie Kolokacji wraz z Zamówieniem PT jest zobowiązany złożyć do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. stosowny formularz, w którym przedstawi niezbędne informacje do opracowania szczegółowych warunków technicznych przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub określenia braku warunków technicznych
    - c. W przypadku połączenia sieci w Trybie Połączenia Liniowego wraz z Zamówieniem PT jest zobowiązany złożyć do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. stosowny formularz, w którym przedstawi niezbędne informacje do opracowania szczegółowych warunków technicznych przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub określenia braku warunków technicznych.
  - 2) Sprawdzenie możliwości i warunków technicznych realizacji Zamówienia (Wywiad Techniczny).
  - 3) Powiadomienie PT o warunkach technicznych.
    - a. W przypadku połączenia sieci w Trybie Kolokacji, w odpowiedzi na przesłany przez PT stosowny formularz, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. prześle zwrótnie informacje umożliwiające PT wykonanie projektu technicznego lub informacje o braku warunków technicznych.
    - b. W przypadku połączenia sieci w Trybie Połączenia Liniowego, w odpowiedzi na przesłany przez PT stosowny formularz, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. prześle zwrótnie informacje umożliwiające PT wykonanie projektu technicznego lub informacje o braku warunków technicznych.
  - 4) Podpisanie przez PT Zamówienia do realizacji (Formalizacja Zamówienia) lub zamknięcie procesu Zamówienia.
  - 5) Realizacja FPSS (budowa FPSS oraz Testy FPSS) lub odstąpienie w przypadku braku warunków technicznych.

- 6) Wniosek PT o realizację Testów LPSS.
- 7) Testy LPSS.
- 8) Wniosek Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego o otwarciu LPSS dla ruchu podlegającego rozliczeniom.
- 9) Komercyjne otwarcie ruchu w LPSS.

## 2. Oferta Usług

### 2.1. Ogólne warunki usług świadczonych przez Spółkę Telgam S.A.

54. Niniejsza rozdział zawiera katalog usług międzyoperatorskich związanych z realizacją przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
55. Wymiana ruchu międzysieciowego pomiędzy Sieciami Stron związana z realizacją usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. odbywa się w oparciu o LPSS.

### 2.2. Usługi świadczone przez Spółkę Telgam S.A.

#### 2.2.1. Usługi zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

1. Zakończenie Strefowe – realizacja połączenia w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na odcinku od LPSS-S do Abonenta danej Strefy Numeracyjnej, w której został utworzony ten LPSS-S.

#### 2.2.2. Usługi związane z połączeniem sieci.

**Wywiad Techniczny** – wykonywany po złożeniu Zamówienia przez PT na budowę lub rozbudowę punktu styku sieci.

#### 2.2.3. Usługi jednorazowe związane z połączeniem sieci – Tryb Kolokacji.

1. Przygotowanie studni kablowej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do doprowadzenia kabla światłowodowego PT – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z dostosowaniem studni kablowej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do doprowadzenia kabla światłowodowego PT.
2. Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.– uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z wykonaniem robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
3. Wykonanie okablowania światłowodowego – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z przełącznicą ODF oraz wykonaniem niezbędnych połączeń włókien światłowodowych.
4. Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń PT – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z dostosowaniem pomieszczenia do instalacji urządzeń PT.
5. Przygotowanie stanowiska do instalacji urządzeń PT – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z zaadaptowaniem stanowiska do potrzeb PT, z wyłączeniem działań, których koszty ponosi Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w związku z budową sali kolokacyjnej.
6. Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z przełącznicą DDF oraz wykonaniem niezbędnych połączeń łączy 2Mb/s.

#### **2.2.4. Usługi cykliczne związane z połączeniem sieci - Tryb Kolokacji na zasadach określonych w Umowie Kolokacji.**

1. Najem powierzchni – udostępnienie powierzchni pod instalację urządzeń Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w Miejscu Kolokacji.
2. Udostępnienie energii elektrycznej – udostępnienie energii elektrycznej przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na potrzeby zasilania urządzeń PT zainstalowanych w Miejscu Kolokacji.
3. Wykorzystanie infrastruktury – udostępnienie kanalizacji od studni kablowej do budynku Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., przepustów kablowych, drabinek, itp. umożliwiających doprowadzenie kabli PT do przełącznicy ODF i DDF.

#### **2.2.5. Usługi jednorazowe związane z połączeniem sieci - Tryb Połączenia Liniowego.**

1. Przygotowanie studni kablowej, komory kablowej albo ODF – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z dostosowaniem studni kablowej albo komory kablowej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do doprowadzenia kabla światłowodowego PT lub przygotowanie ODF Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do realizacji FPSS w przypadku, gdy kabel PT jest już zakończony w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
2. Wykonanie robót inżynierskich – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z wykonaniem robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a przełącznicą ODF Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., która może być zlokalizowana w komorze kablowej lub w innym miejscu w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
3. Wykonanie okablowania światłowodowego – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. działania związane z przełącznicą ODF, wykonaniem niezbędnych połączeń włókien światłowodowych, w tym wykonanie połączenia włókien kabla PT z włóknami kabla Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w studni kablowej, w komorze kablowej albo na przełącznicy ODF Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz wykonanie pomiarów włókien światłowodowych.
4. Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych – uzgodnione w Wycenie Ofertowej lub Wycenie Powykonawczej działania związane z przełącznicą DDF oraz wykonaniem niezbędnych połączeń łączy 2Mb/s.

#### **2.2.6. Usługa połączenia sieci – w Trybie Kolokacji i Trybie Połączenia Liniowego.**

1. Nadzór – czynności podejmowane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w sytuacji, gdy PT zgodnie z ustalonym wcześniej ze Spółką Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne TELGAM S.A. harmonogramem, wykonuje prace związane z uruchomieniem punktu styku sieci lub prace eksploatacyjne i utrzymaniowe, na obiektach lub infrastrukturze wykorzystywanej na potrzeby połączenia sieci.
2. Interwencje – czynności wykonywane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w sytuacji, gdy wystąpiła Awaria lub z innych względów zasadne jest wezwanie służb technicznych Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przez PT.
3. Pilne Interwencje i Pilny Nadzór - czynności podejmowane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w czasie krótszym niż określone w Umowie dla Nadzoru i Interwencji.
4. Interwencje specjalne – prace wykonywane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. związane z dodatkowymi usługami, np. pomiar synchronizacji, pomiar kabla światłowodowego, itp.

#### **2.2.7. Usługa jednorazowa związana z połączeniem sieci – Tryb Łącza Dedykowanego.**

Uruchomienie łącza 2 Mb/s – zestawienie łącza, testy i uruchomienie.

#### **2.2.8. Usługa cykliczna związana z połączeniem sieci – Tryb Łącza Dedykowanego.**

Utrzymanie łącza 2Mb/s – eksploatacja, konserwacja, nadzór i inne czynności związane z utrzymaniem łącza.

#### **2.2.9. Usługa uruchomienia połączenia sieci, pomiarów i przekazania do eksploatacji.**

Uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji – działania zmierzające do uruchomienia połączenia, w tym powtórne pomiary (o ile są wymagane) wykonywane celem przekazania punktu styku sieci do eksploatacji. Usługa ta dotyczy wszystkich Trybów Realizacji Połączenia Sieci.

#### **2.2.10. Eksploatacja Wiązek Łączy Międzysieciowych.**

1. Utworzenie wiązki – utworzenie Wiązki Łączy Międzysieciowych w CS, w której PT posiada LPSS, która zostanie wykreowana od centrali PT do LPSS.
2. Usunięcie wiązki – usunięcie Wiązki Łączy Międzysieciowych w CS od LPSS do centrali PT.
3. Przyłączenie lub likwidacja łącza rozmównego w wiązce – przyłączenie lub likwidacja łącza rozmównego w Wiązce Łączy Międzysieciowych w CS, w której PT posiada LPSS, na Wiązce Łączy Międzysieciowych z LPSS do centrali PT.
4. Utworzenie łącza sygnalizacyjnego – utworzenie z punktu sygnalizacyjnego należącego do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. łącza sygnalizacyjnego do STP lub centrali PT.
5. Usunięcie łącza sygnalizacyjnego – usunięcie z punktu sygnalizacyjnego należącego do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. łącza sygnalizacyjnego do STP lub centrali PT.

#### **2.2.11. Dostęp do sieci komutacyjnej i sygnalizacyjnej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.**

Dostęp łącza 2 Mb/s doprowadzonego do centrali Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. – wykorzystanie portu w centrali Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., do której zestawione jest łącze 2 Mb/s wykorzystywane przez PT dla potrzeb połączenia sieci.

**2.2.12. Przeniesienie numeru** - przeniesienie numeru z Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do Sieci PT, w związku z realizacją uprawnienia Abonenta do przeniesienia numeru przy zmianie dostawcy usług, w rozumieniu Ustawy.

## 3. Warunki finansowe

### 3.1. Zasady rozliczeń

1. Rozliczenia finansowe za ruch międzysieciowy odbywać się będą na podstawie faktur VAT. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będzie wystawiać faktury VAT w terminie do 5 Dni Roboczych po wymianie miesięcznych raportów o ruchu międzysieciowym, zawierających kompletne dane niezbędne do wystawienia faktur za dany Okres Rozliczeniowy.
2. Rozliczenia finansowe za usługi związane z wykorzystaniem infrastruktury technicznej będą płatne w następujący sposób:
  - 1) Za usługi, dla których określone zostały opłaty abonamentowe:
    - a. opłaty będą pobierane w cyklach miesięcznych z góry, począwszy od dnia komercyjnego uruchomienia usługi,
    - b. pierwszą fakturę Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wystawi w ciągu 15 Dni Roboczych od dnia komercyjnego uruchomienia FPSS lub LPSS,
    - c. kolejne faktury Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będzie wystawiać w ciągu 15 Dni Roboczych po rozpoczęciu kolejnego Okresu Rozliczeniowego
    - d. w przypadku, gdy okres świadczenia usługi nie obejmuje pełnego Okresu Rozliczeniowego, opłaty abonamentowe naliczane są w wysokości 1/30 opłaty miesięcznej za każdy rozpoczęty dzień usługi.
  - 2) Za usługi, dla których określona została opłata jednorazowa:
    - a. opłaty będą pobierane z dołu po uruchomieniu usługi,
    - b. za usługę jednorazową, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wystawi fakturę w ciągu 15 Dni Roboczych od dnia komercyjnego uruchomienia FPSS lub LPSS.
3. Do podanych opłat Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. doliczy w wystawianych fakturach podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującym prawem.
4. Nazwę banku, jego adres i numer konta Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będzie podawać każdorazowo w wystawianych fakturach VAT.
5. Zapłata należności określonej w fakturze VAT nastąpi w terminie 14 (czternastu) dni od daty wystawienia faktury przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
6. Za datę dokonania płatności uważa się dzień wpływu należności na rachunek bankowy Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Od następnego Dnia Roboczego po bezskutecznym upływie terminu płatności będą naliczane odsetki ustawowe.
7. W przypadku opóźnienia w płatności należności określonej w fakturze, Przedsiębiorca telekomunikacyjny zapłaci Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., po otrzymaniu pisemnego wezwania do zapłaty, odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.

## 3.2. Opłaty związane z wykorzystaniem Infrastruktury Spółki Telgam S.A.

1. W wyniku wykonania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, dotyczącego przyłączenia Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., zostaną naliczone przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z tego tytułu należne opłaty. W zależności od sposobu połączenia Sieci wyróżnia się trzy rodzaje opłat:
  - 3) opłaty jednorazowe za uruchomienie połączenia sieci,
  - 4) opłaty abonamentowe,
  - 5) opłaty za usługi związane z połączeniem sieci.
2. Konieczność utrzymania Wiązki Łączy Międzysieciowych przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego oznacza również obowiązek jednoczesnego utrzymania portów centralowych zajętych w CS.
3. Przedsiębiorca telekomunikacyjny ponosi opłaty i utrzymuje Wiązki Łączy Międzysieciowych służące do realizacji usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4. Minimalny poziom ruchu wymagany dla każdego portu 2Mb/s w CS wynosi 125 000 (słownie: sto dwadzieścia pięć tysięcy) minut/miesiąc. W przypadku, gdy faktyczny poziom ruchu dla danego portu 2 Mb/s będzie niższy od wymaganego minimalnego poziomu ruchu przez okres sześciu miesięcy, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może wystąpić do Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego o zwrot nadmiarowych portów w terminie 30 dni od dnia wystąpienia z żądaniem zwrotu. Po bezskutecznym upływie tego terminu Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. ma prawo wyłączyć z użytkowania nadmiarowe porty. Wyłączenie nastąpi z końcem Okresu Rozliczeniowego następującego po miesiącu, w którym nastąpiło wystąpienie z żądaniem zwrotu. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wystawi fakturę korygującą uwzględniającą ilość zwróconych portów 2Mb/s i czas ich wykorzystania. Pomimo zwrotu lub wyłączenia nadmiarowych portów w powyższym trybie wdanym LPSS musi pozostać minimum 1 (jeden) port 2 Mb/s.
5. Miarą długości łączy uruchamianych w celu realizacji połączenia sieci w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. jest 1 (jeden) km. Odległość ta powinna być wyliczana na podstawie wyników pomiaru przyrządem GPS. Współrzędne geograficzne punktów końcowych łączy wraz z jego długością, będą wpisywane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w protokole zdawczo–odbiorczym. W razie niedostępności systemu GPS odległości łączy mierzone będą przy użyciu map o wyspecyfikowanej skali 1:25 000. Ostateczną długość łączy ustala się w km z dokładnością do 100 m, np. 5 149 m zaokrągla się do 5,1 km, a długość 5 150 m zaokrągla się do 5,2 km. Łącze o długości poniżej 100 metrów traktowane jest jak łączy o długości 100 m.
6. Dla celów rozliczeń, długość łączy uruchamianych w celu realizacji połączenia sieci w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., ustala się jako odległość pomiędzy punktami końcowymi łączy, czyli dla łączy 2 Mb/s realizowanego w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. pomiędzy węzłem w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wybranym przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z wykazu LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. a lokalizacją wskazaną przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego w Zamówieniu.
7. Opłaty za testowanie punktu styku:
  - 1) Przedsiębiorca telekomunikacyjny ponosi opłatę za Uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji Wiązek Łączy

- Międzysieciowych w LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zgodnie z ust. 8 Tabela nr 6
- 2) W przypadku konieczności przeprowadzenia ponownych Testów zgodnie z pkt. 4.11, Przedsiębiorca telekomunikacyjny zobowiązany będzie uiścić opłatę za ponowne przeprowadzenie Testów według Wyceny Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., zgodnie z zakresem powtórzonych Testów. Jeżeli błąd będący przyczyną negatywnego wyniku Testów powstał z winy Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., opłata nie będzie pobierana.
8. Opłaty dotyczące przyłączenia Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.:
- 1) Opłaty jednorazowe za uruchomienie połączenia sieci

*Tabela nr 1.* Opłaty za Wywiad Techniczny przed realizacją połączenia sieci

L.p.	Wywiad techniczny	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Wywiad techniczny	2 789,24

*Tabela nr 2.* Opłaty za uruchomienie połączenia sieci z wykorzystaniem Trybu Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Połączenie sieci w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Za uruchomienie łącza 2 Mb/s	779,00

*Tabela nr 3.* Opłata za uruchomienie połączenia sieci z wykorzystaniem Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Połączenie w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Przygotowanie studni kablowej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do doprowadzenia kabla światłowodowego Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego	Według Wyceny Powykonawczej



2	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	Według Wyceny Powykonawczej
3	Wykonanie okablowania światłowodowego	Według Wyceny Powykonawczej
4	Przygotowanie pomieszczenia do instalacji urządzeń Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego	Według Wyceny Powykonawczej
5	Przygotowanie stanowiska	Według Wyceny Powykonawczej
6	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Według Wyceny Powykonawczej

*Tabela nr 4. Opłata za uruchomienie połączenia sieci z wykorzystaniem Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.*

L.p.	Połączenie sieci w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Przygotowanie studni kablowej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do doprowadzenia kabla światłowodowego Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego	Według Wyceny Powykonawczej
2	Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	Według Wyceny Powykonawczej
3	Wykonanie okablowania światłowodowego	Według Wyceny Powykonawczej
4	Instalacja urządzeń SDH	Według Wyceny Powykonawczej
5	Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	Według Wyceny Powykonawczej
6	Testy kompatybilności	Według Wyceny Powykonawczej

*Tabela nr 5. Opłata związana z eksploatacją Wiązek Łączy Między sieciowych*

L.p.	Eksploatacja Wiązek Łączy Międzysieciowych	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Utworzenie wiązki	252,11
2	Usunięcie wiązki	91,84
3	Przyłączenie lub likwidacja łącza rozmównego w wiązce	77,38
4	Utworzenie łącza sygnalizacyjnego	94,84
5	Usunięcie łącza sygnalizacyjnego	71,57

Tabela nr 6. Opłaty za Uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji

L.p.	Usługa uruchomienie połączenia sieci	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Uruchomienie połączenia sieci, pomiary i przekazanie do eksploatacji	731,99

Opłata dotyczy wszystkich Trybów Połączenia Sieci oferowanych przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

2) Opłaty abonamentowe związane z połączeniem sieci

Tabela nr 7. Opłaty abonamentowe dla Trybu Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Opłaty abonamentowe – Tryb Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.		
	Zakres długości łącza	Opłata miesięczna za każde łącze 2 Mb/s	
	[km]	Opłata stała	Opłata za 1 km
2	≤ 20	1 126,50	42,11

3	>20	1 903,55	11,24
---	-----	----------	-------

Tabela nr 8. Opłaty abonamentowe dla Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Opłaty abonamentowe – Tryb Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.		[zł]
	Elementy podlegające opłacie		
1	Najem powierzchni [m2/miesiąc]	Miasta do 300 000 mieszkańców	60,90
2	Udostępnienie energii elektrycznej [1kW] zainstalowanych urządzeń /miesiąc		438,15
3	Wykorzystanie infrastruktury Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. [miesiąc]		19,31+n*1,06

n = liczba łączy E1

Opłaty przedstawione w Tabeli nr 8 będą pobierane na podstawie odrębnych Umów Kolokacji.

Tabela nr 9. Opłaty abonamentowe dla Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Opłaty abonamentowe – Tryb Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.		[zł]
	Elementy podlegające opłacie		
1	Wykorzystanie infrastruktury Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. poza sprzętem teletransmisyjnym		27,25+1,13n
2	Sprzęt teletransmisyjny, usługa Multipleksacji [liczba portów 2Mb/s]	do 21	585,14
		22 - 42	634,16
		43 - 63	683,19
		64 - 126	1 116,68
		127 – 189	1 162,01
		190 – 252	1 207,35

n = liczba łączy E1

Tabela nr 10. Opłaty abonamentowe za wykorzystanie kanałów 2Mb/s

L.p.	Opłaty abonamentowe – dostęp do sieci komutacyjnej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Za port centralowy (2 Mb/s) zajęty na CS	93,72

3) Opłaty za usługi związane z połączeniem sieci

Tabela nr 11. Opłaty związane z obsługą połączenia sieci w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

L.p.	Opłaty abonamentowe – dostęp do sieci komutacyjnej Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.		
	Elementy podlegające opłacie		[zł]
1	Nadzór i interwencje Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. [godz.]	w godz. pracy w dni powszednie (8.00-16.00)	58,28
		poza godzinami pracy w dni powszednie (600-800 oraz 1600-2200) oraz w soboty	87,42
		noce (2200-600), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	120,56
2	Pilny nadzór i interwencje Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. [godz.]	w godz. pracy w dni powszednie (8.00-16.00)	150% opłaty odpowiednio w p.1
		poza godzinami pracy w dni powszednie (600-800 oraz 1600-2200) oraz w soboty	150% opłaty odpowiednio w p.1

		noce (2200-600), niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	150% opłaty odpowiednio w p.1
3	Interwencje specjalne ze strony Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.		Według Wyceny Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4	Opłata za niestawienie się przedstawicieli Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, który wystąpił do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z wnioskiem o usługę określoną w pkt 1-3		Opłata równa jednej godzinie wnioskowanej

### 3.3. Opłaty na rzecz Spółki Telgam S.A. za ruch międzysieciowy

1. Opłaty za ruch międzysieciowy stosuje się do Połączeń Skutecznych.
2. W naliczaniu opłat stosuje się następujące okresy taryfikacyjne:
  - **O1** - od godziny 8:00 - do godziny 18:00 w Dni Robocze,
  - **O2** - od godziny 8:00 - do godziny 18:00 w soboty, niedziele i święta,
  - **O3** - od godziny 18:00 - do godziny 8:00 we wszystkie dni tygodnia.

3. Usługi zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

*Tabela nr 12. Stawki należne Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. za usługi zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.*

L.p.	Stawki należne Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. za usługi zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.				
	Usługa	Poziom LPSS	[zł/min]		
			O1	O2	O3
1	Zakończenie Strefowe	LPSS-S	0,0273	0,0205	0,0137

Przeszacowanie prognoz

*Tabela nr 13. Opłata za przeszacowanie prognoz*

<b>Przeszacowanie prognoz</b>	<b>[zł/port]</b>
Opłata za przeszacowanie prognoz za jeden port (E1)	8 472,00

4. Przeniesienie numeru

Tabela nr 14. Opłata jednorazowa za przeniesienie numeru

L.p.	<b>Opłata ponoszona przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego za przeniesienie numeru do Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego</b>	
	Elementy podlegające opłacie	[zł]
1	Opłata za przeniesienie numeru do Sieci Przedsiębiorcy	25,39



## **4. Techniczne warunki połączenia sieci**

### **4.1. Zasady techniczne realizacji usług Spółki Telgam S.A.**

1. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przyjmuje ruch międzysieciowy związany z realizacją połączeń do Abonentów Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. o numerach strefowych w oparciu o zakup przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego od Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. usługi zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
2. Ruch związany z usługą zakańczania powyższych połączeń będzie kierowany przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego, o ile Strony nie postanowią inaczej, na dwukierunkową Wiązkę Łączy Międzysieciowych do LPSS.
3. Przedsiębiorca telekomunikacyjny jest odpowiedzialny za doprowadzenie na swój koszt Wiązek Łączy Międzysieciowych służących do realizacji usług zakańczania połączeń w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4. Przedsiębiorca telekomunikacyjny będzie przesyłać do LPSS numer Abonenta wywołującego (A), o ile jest to technicznie możliwe.

### **4.2. Tryby Realizacji Połączenia Sieci oferowane przez Spółkę Telgam S.A.**

1. W celu wykonania przyłączenia Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oferuje Przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu trzy Tryby Realizacji Połączenia Sieci, które różnią się technicznymi sposobami ich realizacji oraz zakresem odpowiedzialności za infrastrukturę techniczną.
2. Przyłączenie Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może być zrealizowane w:
  - 1) Trybie Łączy Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
  - 2) Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
  - 3) Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
3. Dla każdego z Trybów Realizacji Połączenia Sieci zdefiniowany będzie FPSS, który jest miejscem połączenia mediów fizycznych Stron.
4. Dla każdego z Trybów Realizacji Połączenia Sieci określona jest minimalna liczba łączy 2 Mb/s realizowanych w danym trybie oraz minimalny okres używania tego Trybu Realizacji Połączenia Sieci.
5. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie zezwala na budowę punktów styku sieci pomiędzy operatorami na Powierzchni Kolokacyjnej.
6. Dostęp do LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. odbywa się poprzez FPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

### **4.3. Połączenie Sieci Stron w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Telgam S.A.**

1. Połączenie Sieci Stron w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. realizowane jest, w ramach istniejących możliwości technicznych, przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na wniosek Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
2. Fizyczne połączenie sieci w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. polega na zrealizowaniu przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. łączy 2 Mb/s między węzłem w Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, umiejscowionym w obiekcie nie będącym obiektem Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., a pozostającym we władaniu Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, i węzłem w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wybranym przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z wykazu LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
3. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. odpowiada za utrzymanie infrastruktury teletransmisyjnej związanej z realizacją tych łączy do FPSS.
4. W tym trybie FPSS zlokalizowany jest po liniowej stronie przełącznicy cyfrowej DDF wskazanej przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego, zlokalizowanej w obiekcie nie będącym obiektem Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., a pozostającym we władaniu Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, i należącej do Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
5. Tryb Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dotyczy łączy 2 Mb/s realizowanych wyłącznie na potrzeby przenoszenia ruchu międzysieciowego pomiędzy Sieciami Stron.
6. W Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie określa się dolnego progu liczby łączy 2 Mb/s zamawianych przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego dla danego połączenia Sieci Stron.
7. Minimalny okres trwania usługi połączenia sieci zrealizowanego w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wynosi 1 (jeden) rok. Wymóg ten dotyczy jedynie przypadku, gdy w celu realizacji Trybu Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zachodzi konieczność poniesienia przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nakładów inwestycyjnych. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wykaże konieczność poniesienia tych nakładów w warunkach technicznych dostarczanych Przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu w ramach Wywiadu Technicznego. Formalizacja Zamówienia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego oznacza akceptację wymogu, o którym mowa w zdaniu pierwszym.

### **4.4. Połączenie Sieci Stron w Trybie Kolokacji Spółki Telgam S.A.**

1. Fizyczne połączenie Sieci Stron w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. jest to połączenie, w którym Przedsiębiorca telekomunikacyjny zapewnia całą Infrastrukturę Telekomunikacyjną między własną Siecią a węzłem w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wybranym przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z wykazu LPSS. Połączenie Sieci Stron w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. realizowane jest w ramach istniejących możliwości technicznych Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
2. W Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. urządzenia teletransmisyjne wykorzystywane przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego zlokalizowane są w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zgodnie z

Załącznikiem Nr 2 „Lista FPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.”.

3. W Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., FPSS umiejscowiony jest po liniowej stronie przełącznicy cyfrowej DDF należącej do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4. Realizacja zamówienia na dany FPSS możliwa jest po podpisaniu Umowy Kolokacji pomiędzy Stronami. Ponadto, dla każdego FPSS realizowanego w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. podpisana będzie Szczegółowa Umowa Kolokacji dla konkretnej lokalizacji FPSS.
5. Minimalna liczba łączy 2 Mb/s wymagana dla zastosowania Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wynosi 2 (dwa) do wszystkich LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. obsługiwanych przez dany FPSS w danym obiekcie kolokacji, o ile Strony nie postanowią inaczej.
6. Szczegółowa Umowa Kolokacji nie może zostać rozwiązana przed upływem 2 (dwóch) lat od jej podpisania.
7. Przedsiębiorca telekomunikacyjny określa parametry wyposażenia technicznego wykorzystywanego w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. (producent, typ, wymiary urządzeń, zużycie energii elektrycznej) oraz przewidywanej liczby portów dla łączy 2 Mb/s.
8. Szczegółowe warunki i sposób realizacji połączenia Sieci w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przewidziane zostaną w zawartej przez Strony Umowie Kolokacji oraz Szczegółowych Umowach Kolokacji.
9. Przy realizacji Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny doprowadza kabel światłowodowy do przełącznicy optycznej ODF należącej do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., znajdującej się w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., poprzez studnię kablową (możliwie najbliższej budynku Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na terenie nie będącym we władaniu Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.) i komorę kablową, wskazane przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Przedsiębiorca telekomunikacyjny zapewnia również połączenie od swoich urządzeń teletransmisyjnych, zlokalizowanych w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., do tej przełącznicy optycznej ODF oraz do strony liniowej przełącznicy cyfrowej DDF, należącej do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Przedsiębiorca telekomunikacyjny ponosi wszystkie koszty związane z realizacją połączenia oraz niezbędnych prac.
10. Realizacja FPSS na bazie łączy dzierżawionych od innego operatora wymaga doręczenia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. pisemnej zgody tego operatora wraz z dokładnym określeniem lokalizacji tych łączy na przełącznicy DDF (lokalizacja DDF, pion, łączówka, lokalizacja na łączówce).
11. Wymagana minimalna liczba 2 (dwóch) łączy 2 Mb/s dla korzystania z oferty Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. stosowana jest tylko wobec Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, do którego należą urządzenia teletransmisyjne umieszczone w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
12. Wyposażenie techniczne Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego instalowane dla połączenia Sieci Stron w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. musi być zgodne z wymaganiami technicznymi Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zawartymi w Umowie Kolokacji. Wymagania te opierają się na normach ETSI, zaleceniach ITU-T oraz normach obowiązujących w Polsce. Wymagania te dotyczą następujących zagadnień:
  - 1) zgodności Interfejsów Technicznych Połączenia Sieci,

- 2) warunków eksploatacyjnych zgodnie z normami wynikającymi z obowiązujących przepisów
13. Przedsiębiorca telekomunikacyjny jest zobowiązany do skonfigurowania i eksploatacji urządzeń teletransmisyjnych w sposób nie zakłócający pracy Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

#### **4.5. Połączenie Sieci Stron w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Telgam S.A.**

1. Fizyczne połączenie sieci w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. polega na połączeniu włókien światłowodowych kabla Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego z włóknami światłowodowymi kabla Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.. Punkt połączenia włókien znajduje się w studni kablowej wskazanej przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., możliwie najbliżej budynku Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. na terenie nie będącym we władaniu Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., w którym zlokalizowany jest LPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. bądź w innym miejscu uzgodnionym przez Strony. Punkt ten stanowi FPSS. Połączenie Sieci Stron w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. realizowane jest w ramach istniejących możliwości technicznych Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
2. W przypadku, gdy kabel Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego jest już wprowadzony do budynku Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i zakończony na przełącznicy ODF, FPSS dla tego połączenia może znajdować się na przełącznicy ODF należącej do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
3. Przedsiębiorca telekomunikacyjny zapewnia Infrastrukturę Telekomunikacyjną do FPSS i odpowiada za jej utrzymanie. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. odpowiada za utrzymanie Infrastruktury Telekomunikacyjnej od FPSS do LPSS oraz za utrzymanie punktu połączenia włókien światłowodowych.
4. Tryb Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. jest dostępny dla połączenia sieci po wcześniejszym sprawdzeniu przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. możliwości technicznych w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
5. Możliwość połączenia sieci w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dotyczy łączy 2 Mb/s realizowanych wyłącznie na potrzeby przenoszenia ruchu międzysieciowego pomiędzy Sieciami Stron, o ile Strony nie postanowią inaczej.
6. Minimalna liczba łączy 2 Mb/s wymagana dla zastosowania Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wynosi 2 (dwa) do wszystkich LPSS znajdujących się w danym obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., do którego zastosowano ten Tryb Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
7. Minimalny okres trwania połączenia Sieci Stron zrealizowanego w Trybie Połączenia Liniowego wynosi 1 (jeden) rok.
8. Lista urządzeń teletransmisyjnych SDH stosowanych w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dla potrzeb Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. została zamieszczona w Załączniku Nr 3 „Lista urządzeń teletransmisyjnych SDH stosowanych w sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dla Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.”. Przedsiębiorca telekomunikacyjny musi zapewnić sprzęt, który będzie kompatybilny ze wskazanym przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. sprzętem teletransmisyjnym.
9. W Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. właścicielem urządzeń teletransmisyjnych w

obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., w którym zlokalizowano LPSS, jest Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Urządzenia te demultipleksują sygnały teletransmisyjne do poziomu 2 Mb/s.

10. Przy realizacji Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny doprowadza swój kabel światłowodowy do punktu połączenia włókien światłowodowych Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego i Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będącego FPSS.
11. Miejsce wprowadzenia kabla światłowodowego Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do studni kablowej, w której zlokalizowano punkt FPSS, jest ustalane wspólnie przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego i Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
12. Realizacja Trybu Połączenia Liniowego opiera się na połączeniach realizowanych w technologii SDH z optycznym interfejsem liniowym STM-1 lub STM-4, zgodnym z zaleceniem ITU-T G.957.
13. Kabel światłowodowy wykorzystywany przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego dla połączenia sieci w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. musi być zgodny z zaleceniem ITU-T G.652.
14. Połączenie włókien światłowodowych kabla Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego i kabla Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będzie wykonywane tylko dla włókien, które są konieczne dla działania systemu teletransmisyjnego pracującego na potrzeby połączenia Sieci Stron.
15. Każda ze Stron zobowiązuje się do skonfigurowania i eksploatacji urządzeń teletransmisyjnych w sposób nie zakłócający pracy Sieci drugiej Strony.

#### **4.6. Zasady współpracy Sieci Sygnalizacyjnej**

1. Obowiązującym systemem sygnalizacji do obsługi ruchu pomiędzy centralami Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego jest system sygnalizacji SS7 ISUP v.1 w wersji polskiej zgodnie z "WTE dla cyfrowych systemów komutacyjnych, dla polskiej sieci telekomunikacyjnej użytku publicznego - załącznik nr 4 do Rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 4 września 1997 r. w sprawie: wymagania techniczne i eksploatacyjne oraz warunki wzajemnej współpracy urządzeń, linii i sieci telekomunikacyjnych zakładanych i używanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej".
2. Strony przewidują wprowadzenie wersji ISUP v.2 lub wyższych zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w Polsce. Harmonogram zmiany protokołu sygnalizacyjnego ISUP v.1 na wersję wyższą będzie uzgadniany przez Strony i jego realizacja nie będzie wymagała zmiany Umowy.
3. Szczegółowe zasady współpracy sieci sygnalizacyjnej zostaną ustalone przez Strony na zasadach określonych w Umowie.
4. Mając na względzie optymalizację zasobów, w przypadku, gdy Strony posiadają kilka LPSS, Strony uzgodnią punkty, w których będzie następowała wymiana ruchu sygnalizacyjnego.
5. Przed otwarciem ruchu międzysieciowego Strony dostarczą parametry niezbędne do prawidłowego funkcjonowania połączonych Sieci między innymi:
  - 1) punkty kodowe central Stron, do których przyłączone są Wiązki Łączy Międzysieciowych,
  - 2) wykaz ilościowy łączy głosowych obsługiwanych przez łącza sygnalizacyjne.

6. Sposób obsługi ruchu sygnalizacyjnego oraz optymalizacja sygnalizacyjnych punktów styku Sieci Stron, będą uzgadniane w zależności od budowy Sieci Stron i świadczonych przez nie usług, przy założeniu ogólnym, że sieci sygnalizacyjne Stron obsługiwane będą przez nie więcej niż dwa punkty transferu sygnalizacji.

#### **4.7. Kompatybilność elektromagnetyczna oraz inne ustalenia**

1. Strony zobowiązane są do stosowania w swoich urządzeniach rozwiązań technicznych zawartych w zaleceniach ITU-T K.58 dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej i zabezpieczeń przeciwzakłóceńowych.
2. Urządzenia techniczne Stron będą zasilane zgodnie z wymaganiami normy ETS 300-132-2.
3. Jeśli wymagania konstrukcyjne wymagają uziemienia urządzenia, urządzenia te będą przyłączone do wspólnej masy zgodnie z zaleceniami ITU-T K.27 oraz ETS 300 253.
4. W przypadku zaistnienia sytuacji zakłóceń elektromagnetycznych spowodowanych sprzętem Strony w pracy innych urządzeń znajdujących się w budynku drugiej Strony, w którym znajdują te urządzenia, Strona zobowiązana będzie niezwłocznie usunąć przyczynę zakłóceń i dostarczyć do drugiej Strony, w terminie 3 (trzech) Dni Roboczych od zakończenia prac naprawczych, wyniki pomiarów kontrolnych poziomów niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego potwierdzających, że urządzenie spełnia wymagania w zakresie EMC.
5. Sieć Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego będzie synchronizowana z Siecią Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami dotyczącymi synchronizacji sieci telekomunikacyjnych w Rzeczypospolitej Polskiej lub w przypadku braku takich wymagań w oparciu o wymagania ETSI.
6. Strony zobowiązują się do skonfigurowania i eksploatacji urządzeń teletransmisyjnych w sposób nie zakłócający pracy Sieci drugiej Strony.
7. Urządzenia Strony, zainstalowane w obiektach drugiej Strony, będą poddawane okresowej inwentaryzacji (raz do roku) z udziałem Stron.
8. Sposób kierowania ruchu głosowego i sygnalizacyjnego będzie uzgadniany przez Strony na zasadach określonych w Umowie.

#### **4.8. Wymagania jakościowe**

1. Każda Strona odpowiada za utrzymanie sprawności technicznej urządzeń po swojej stronie FPSS oraz za zapewnienie jakości obsługi ruchu z i do Sieci drugiej Strony, wynikającej z obowiązujących norm i ustaleń.

#### **4.9. Warunki eksploatacji punktów styku Sieci Stron**

1. Każda ze Stron utworzy telefoniczny punkt kontaktowy (SPP-Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego i SPP-Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.) na potrzeby wszelkich spraw związanych z eksploatacją i utrzymaniem Połączeń Międzysieciowych.
2. SPP-Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego oraz SPP- Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będą zajmować się:
  - 1) wszelkimi zdarzeniami dotyczącymi nieprawidłowego funkcjonowania Połączeń Międzysieciowych,

- 2) wszelkimi wnioskami w sprawie eksploatacji Połączeń Międzysieciowych dotyczącymi np. wprowadzenia w urządzeniach telekomunikacyjnych zmian o charakterze technicznym.
3. W przypadku konieczności podjęcia działań interwencyjnych w związku z wystąpieniem problemów dotyczących Połączeń Międzysieciowych, za których prawidłowe działanie odpowiada Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny dokona zgłoszenia do SPP- Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
4. W przypadku konieczności podjęcia działań interwencyjnych w związku z wystąpieniem problemów dotyczących Połączeń Międzysieciowych, za których prawidłowe działanie odpowiada Przedsiębiorca telekomunikacyjny, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dokona zgłoszenia do SPP-Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
5. Procedury eksploatacyjne związane z LPSS nie będą stosowane w przypadku zaistnienia Siły Wyższej.
6. Punkt przyjęcia i obsługa zgłoszeń:
  - 1) Zgłoszenia SPP przyjmowane będą za pośrednictwem telefonu, faksu lub w postaci elektronicznej. W przypadku zgłoszenie telefoniczne konieczne jest potwierdzenie faksem lub w postaci elektronicznej. W przypadku braku powyższego potwierdzenia zgłoszenie telefoniczne uznaje się za nieważne.
  - 2) Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zastrzega sobie 18 godzin na podjęcie działań interwencyjnych liczonych od momentu otrzymania Zgłoszenia, a w przypadku zgłoszenia telefonicznego od momentu otrzymania potwierdzenia Zgłoszenia SPP dokonanego w Dni Robocze w godzinach od 8:00 do 16:00. W sytuacji, gdy Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. otrzyma potwierdzenie Zgłoszenia SPP w dniu nie będącym Dniem Roboczym poza wyżej określonymi godzinami, czas przewidziany na podjęcie działań interwencyjnych (18 godzin) liczony jest od godz. 8:00 pierwszego Dnia Roboczego po otrzymaniu potwierdzenia.
  - 3) W przypadku Pilnych Interwencji Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zastrzega sobie od momentu otrzymania potwierdzenia Zgłoszenia:
    - a. 2 godziny na podjęcie działań interwencyjnych w godzinach pracy w Dni Robocze (od 8:00 do 16:00),
    - b. 4 godziny na podjęcie działań interwencyjnych w soboty i poza godzinami pracy w Dni Robocze (od 16:00 do 22:00, od 6:00 do 8:00),
    - c. 6 godzin na podjęcie działań interwencyjnych w niedziele, dni ustawowo wolne od pracy i w nocy (od 22:00 do 6:00).
  - 4) Pilność interwencji jest ustalana wspólnie przez SPP- Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz SPP- Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego poprzez analizę skutków zgłoszonej Awarii na świadczone usługi. W przypadku rozbieżności oceny tych skutków pomiędzy SPP-Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz SPP- Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego o pilności interwencji zdecyduje SPP-Strony zgłaszającej.
  - 5) Po dokonaniu wstępnej lokalizacji, Strona przyjmująca Zgłoszenie SPP prześle Stronie zgłaszającej przewidywaną datę i godzinę rozpoczęcia naprawy.
7. Szczegółowe procedury przyjmowania i obsługi zgłoszeń określa Umowa.
8. Prace planowe:
  - 1) Strony będą konsultować między sobą plany związane z rozbudową, okresowymi przeglądami i modernizacją istniejącej infrastruktury swojej Sieci, których realizacja może mieć wpływ na działalność drugiej Strony.
  - 2) W przypadku, gdy nie ma możliwości zapewnienia ciągłości świadczenia usług, a planowane zawieszenie ruchu jest nieuniknione, prace planowe powinny być wykonane w porze najmniejszego ruchu międzysieciowego. W tym przypadku Strony uzgodnią termin planowanego

zawieszenia ruchu.

- 3) Informację o pracach planowych należy przesłać faksem lub w postaci elektronicznej najpóźniej na 7 (siedem) Dni Roboczych przed ich rozpoczęciem.
9. Korzystanie z Infrastruktury Telekomunikacyjnej:
- 1) Strona udostępniająca w swym obiekcie Infrastrukturę Telekomunikacyjną zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zdarzeniach zaistniałych w jej obiektach, mających wpływ na działalność drugiej Strony, a dotyczących w szczególności pracowników oraz urządzeń i osprzętu drugiej Strony.
  - 2) Strona udostępniająca w swym obiekcie Infrastrukturę Telekomunikacyjną zapewni w niezbędnym zakresie ochronę urządzeń i osprzętu drugiej Strony, na warunkach określonych w Umowie Kolokacji.
  - 3) Strona udostępniająca Infrastrukturę Telekomunikacyjną umożliwi drugiej Stronie korzystanie z posiadanej infrastruktury technicznej, zwłaszcza z zasilania, na warunkach określonych w odrębnej Umowie Kolokacji.
10. Działania podejmowane w ramach Interwencji:
- 1) Każda Interwencja wykonana na rzecz Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego jest fakturowana zgodnie z opłatami wskazanymi w Warunkach finansowych niniejszego dokumentu.
  - 2) Nadzorowanie osób upoważnionych przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. traktowane jest jak Interwencja i podlega opłacie określonej w Warunkach finansowych niniejszego dokumentu.
  - 3) Za każde Zgłoszenie Nieuzasadnione, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wystawi Przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu fakturę. Wartość faktury jest uzależniona od czasu, jaki personel Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. poświęcił na Interwencję, zgodnie ze stawkami godzinowymi za Interwencje określonymi w Warunkach finansowych niniejszego dokumentu.
  - 4) Przed zgłoszeniem Awarii do SPP - Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny powinien upewnić się, że Awaria nie jest spowodowana przez jego własną Sieć, oraz podjąć działania w celu wstępnego zlokalizowania Awarii.
  - 5) Przedsiębiorca telekomunikacyjny ponosi opłatę za każdą Interwencję Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. związaną z asystą przedstawiciela Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w czasie obecności przedstawiciela Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego na terenie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.
  - 6) Przedsiębiorca telekomunikacyjny w przypadku, gdy zgłosił potrzebę wejścia do obiektu Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., po czym nie stawił się na spotkanie, będzie ponosić opłatę w wysokości określonej w Warunkach finansowych niniejszego dokumentu.



## 5. Warunki realizacji połączenia sieci

### 5.1. Prognozowanie

1. Przedsiębiorca telekomunikacyjny zobowiązany będzie składać Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informację o przewidywanej liczbie łączy 2 Mb/s dla każdego planowanego i istniejącego LPSS w czterech kolejnych okresach sześciomiesięcznych (dalej zwaną „Prognozą Zapotrzebowania”). Wzór formularza Prognozy Zapotrzebowania zamieszczony jest w Załączniku Nr 3.
2. Pierwsza Prognoza Zapotrzebowania złożona zostanie nie później niż 5 Dni Roboczych od daty zawarcia Umowy. Kolejne Prognozy Zapotrzebowania składane będą przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego na 30 dni przed każdym kolejnym prognozowanym okresem sześciomiesięcznym. Przedsiębiorca telekomunikacyjny może przy okazji składania kolejnych Prognoz Zapotrzebowania zaktualizować dane objęte poprzednią Prognozą Zapotrzebowania.
3. W przypadku, gdy Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie złoży w terminie Prognozy Zapotrzebowania lub przesłana Prognoza Zapotrzebowania na dany okres 6 miesięczny będzie zaniżona w stosunku do Zamówień składanych w tym okresie o więcej niż 10 %, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie gwarantuje realizacji Zamówień w terminie przewidzianym w niniejszym dokumencie.
4. W przypadku, gdy przesłane prognozy na dany okres 6 miesięczny będą zawyżone w stosunku do liczby faktycznie wykorzystywanej łączy 2 Mb/s w danym LPSS (według stanu na koniec tego okresu 6 miesięcznego) o więcej niż 10 %, Przedsiębiorca telekomunikacyjny wnosi na rzecz Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. opłatę za niewykorzystane porty w wysokości określonej w Tabeli nr 13. Opłatę wnosi się za liczbę portów stanowiącą różnicę pomiędzy:
  - 1) liczbą łączy 2 Mb/s w danym LPSS wskazanych w wiążącej Prognozie Zapotrzebowania na dany okres 6 miesięczny, pomniejszoną o 10% i zaokrągloną do pełnej liczby oraz
  - 2) liczbą faktycznie istniejących łączy 2 Mb/s w danym LPSS według stanu na koniec tego okresu 6 miesięcznego, przy czym jako faktycznie istniejące traktuje się również łączy 2 Mb/s objęte Zamówieniem Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, które na koniec tego okresu 6 miesięcznego jest w trakcie realizacji lub nie zostało zrealizowane z przyczyn leżących po stronie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

### 5.2. Procedura składania i realizacji Zamówień przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego

1. Realizacja połączenia Sieci Stron nastąpi poprzez wykonanie przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. usługi przyłączenia Sieci Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., na podstawie Zamówienia na uruchomienie LPSS w uzgodnionym przez Strony miejscu oraz w wybranym przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego Trybie Realizacji Połączenia Sieci (Tryb Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Tryb Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub Tryb Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.), na warunkach i w terminach określonych poniżej.

2. Zamówienie składane przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego, do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może dotyczyć:
  - 1) budowy LPSS,
  - 2) zwiększenia lub zmniejszenia przepustowości w LPSS,
  - 3) likwidacji LPSS.
3. Prawidłowo wypełniony i podpisany przez uprawnione osoby formularz Zamówienia Przedsiębiorca telekomunikacyjny składa do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. osobiście lub przesyła listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres: Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., ul. Mickiewicza 148 A, 38-200 Jasło
4. Przedsiębiorca telekomunikacyjny może złożyć Zamówienie dla każdego LPSS nie wcześniej niż po realizacji poprzedniego Zamówienia, przy czym nie częściej niż raz na 3 (trzy) miesiące.
5. W ciągu 7 (siedmiu) Dni Roboczych od dnia złożenia Zamówienia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dokonuje analizy formalnej złożonego Zamówienia.
6. Po dokonaniu analizy formalnej Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.:
  - 1) potwierdza wpłynięcie Zamówienia w celu wykonania Wywiadu Technicznego lub,
  - 2) w przypadku braków formalnych zamówienia lub nieścisłości w przekazanych w Zamówieniu informacjach, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w terminie 7 Dni Roboczych od dnia jego otrzymania zwraca się do Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w formie pisemnej o uzupełnienie Zamówienia lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień w terminie 7 Dni Roboczych. W tym przypadku potwierdzenie wpłynięcia Zamówienia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. następuje po ponownym dokonaniu analizy uzupełnionego lub poprawionego Zamówienia.
7. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może odmówić realizacji Zamówienia, jeżeli:
  - 1) Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie dokona uzupełnienia Zamówienia w wyznaczonym terminie,
  - 2) urządzenia końcowe Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego nie spełniają zasadniczych wymagań określonych w obowiązujących w tym zakresie przepisach prawa,
  - 3) realizacja usług wskazanych w Zamówieniu jest niemożliwa z powodu Siły Wyższej,
  - 4) realizacja Zamówienia jest niemożliwa z przyczyn technicznych,
  - 5) Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie zawarł Umowy Kolokacji lub Szczegółowej Umowy Kolokacji w przypadku realizacji połączenia Sieć w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.,
  - 6) w przypadku Zamówienia na Tryb Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie spełnił warunków określonych w Umowie oraz nie dostarczył do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wraz z Zamówieniem dokumentu potwierdzającego tytuł prawny do wskazanej nieruchomości,
  - 7) w przypadku Zamówienia na Tryb Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., jeżeli Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie posiada Infrastruktury Telekomunikacyjnej niezbędnej do realizacji Zamówienia w lokalizacji wskazanej przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego w Zamówieniu.
8. W terminie 21 (dwadzieścia jeden) dni Roboczych od dnia złożenia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego Zamówienia wolnego od braków formalnych, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. powiadamia Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o wynikach

- przeprowadzonego Wywiadu Technicznego. W przypadku kiedy w czasie trwania Wywiadu Technicznego wystąpi konieczność uzyskania dodatkowych informacji od Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, czas realizacji ulega wydłużeniu o czas wymagany na konsultację.
9. W wyniku Wywiadu Technicznego, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przedstawia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu:
    - 1) informacje o możliwości realizacji Zamówienia lub informacje o wystąpieniu poważnych przeszkód w realizacji Zamówienia,
    - 2) sposoby i warunki realizacji Zamówienia,
    - 3) Wycenę Ofertową (w przypadku Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. oraz Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.),
    - 4) możliwy termin realizacji Zamówienia.
  10. Przedsiębiorca telekomunikacyjny może zrezygnować z Zamówienia przed dokonaniem przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Wywiadu Technicznego – w takim przypadku Przedsiębiorca telekomunikacyjny anuluje Zamówienie przez zaznaczenie odpowiedniej rubryki w formularzu.
  11. W przypadku rezygnacji przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z Zamówienia po upływie 7 Dni Roboczych od dnia złożenia Zamówienia, Przedsiębiorca telekomunikacyjny poniesie koszty Wywiadu Technicznego, wnosząc opłatę określoną w Tabeli Nr 1. W przypadku rezygnacji przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z Zamówienia po wydaniu Warunków Technicznych, Przedsiębiorca telekomunikacyjny poza wniesieniem opłaty określonej w Tabeli Nr 1 dodatkowo pokryje koszty poniesione przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w związku z realizacją tego Zamówienia.
  12. Wywiad Techniczny zachowuje ważność przez okres 21 (dwudziestu jeden) Dni Roboczych od dnia przekazania Przedsiębiorcy telekomunikacyjnemu przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. warunków technicznych. Po bezskutecznym upływie terminu do zaakceptowania warunków technicznych, Przedsiębiorca telekomunikacyjny jest zobowiązany ponownie wystąpić z Zamówieniem na budowę LPSS w danej lokalizacji.
  13. Jeżeli w ciągu 21 (dwudziestu jeden) Dni Roboczych od dnia przekazania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. warunków technicznych, Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie zaakceptuje w formie pisemnej warunków technicznych, Zamówienie uznaje się za nieważne, a zarezerwowane zasoby Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. zostają zwolnione. W takim przypadku Przedsiębiorca telekomunikacyjny ponosi koszty Wywiadu Technicznego, wnosząc opłatę określoną w Tabeli Nr 1.
  14. W przypadku Zamówienia dotyczącego Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Trybu Połączenia Liniowego, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wraz z Warunkami Technicznymi przesyła Wycenę Ofertową, która podlega akceptacji Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
  15. Podpisanie przez Strony warunków technicznych (w przypadku Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. i Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wraz z Wyceną Ofertową), stanowi tzw. Formalizację Zamówienia i oznacza akceptację przez Strony warunków technicznych wraz z ewentualną Wyceną Ofertową, oraz rozpoczyna proces realizacji Zamówienia.
  16. W przypadku braku możliwości technicznych realizacji FPSS zgodnie z Zamówieniem, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informuje Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego na piśmie o braku możliwości realizacji Zamówienia wraz z uzasadnieniem, wskazując przyczyny braku możliwości realizacji Zamówienia. W piśmie Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wskazuje, w jakim

- trybie możliwa jest realizacja FPSS. W przypadku zaakceptowania propozycji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny składa do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienie na budowę punktu styku sieci w trybie wskazanym przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w ciągu 14 Dni Roboczych przesyła warunki techniczne.
17. W przypadku braku wolnych portów w LPSS wskazanym w Zamówieniu Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może wskazać w warunkach technicznych alternatywny LPSS, w którym aktualnie są wolne porty. Doprowadzenie łącza 2 Mb/s od FPSS do tego LPSS nastąpi na koszt Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
  18. Od dnia otrzymania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. podpisanych przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego:
    - 1) warunków technicznych (w przypadku Trybu Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.),
    - 2) warunków technicznych wraz z podpisaną Wyceną Ofertową (w przypadku Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.),
    - 3) Szczegółowej Umowy Kolokacji oraz warunków technicznych wraz z podpisaną Wyceną Ofertową (w przypadku Trybu Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.), Strony przystępują do budowy punktu styku sieci.
  19. Czas budowy punktu styku sieci, o ile istnieją możliwości techniczne, dla czynności wykonywanych przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wynosi maksymalnie:
    - 1) w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. – 30 Dni Roboczych,
    - 2) w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. – 30 Dni Roboczych,
    - 3) w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. – 30 Dni Roboczych.
  20. Czas, o którym mowa w ust. 19, jest liczony dla czynności wykonywanych przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., od dnia otrzymania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. podpisanych warunków technicznych (Formalizacja Zamówienia), o których mowa w ust. 15 do podpisania protokołu zdawczo–odbiorczego budowy FPSS, o którym mowa w ust. 25.
  21. W przypadku, gdy budowa punktu styku sieci łączy się z koniecznością uzyskania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. pozwoleń, w tym pozwolenia na budowę lub innych decyzji wymaganych przepisami prawa, termin budowy punktu styku sieci ulega przedłużeniu o czas konieczny do uzyskania pozwolenia lub decyzji, nie dłuższy jednak niż 12 miesięcy. W przypadku, gdy budowa punktu styku sieci wiąże się z koniecznością zakupu przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. wyposażenia technicznego od dostawców zewnętrznych, powyższe terminy mogą ulec przedłużeniu.
  22. W przypadku, gdy budowa punktu styku sieci wiąże się z rozbudową centrali maksymalny termin budowy punktu styku sieci podawany jest w warunkach technicznych.
  23. W przypadku opóźnień w budowie punktu styku sieci w zakresie czynności wymagających współpracy Stron, które wystąpiły z przyczyn leżących po stronie Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie gwarantuje uruchomienia punktu styku sieci w terminie przewidzianym w Umowie. Termin ten może ulec przedłużeniu o czas opóźnienia wynikłego z przyczyn leżących po stronie Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego.
  24. W przypadku realizacji połączenia sieci w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. nie gwarantuje dotrzymania terminów w przypadku, kiedy Przedsiębiorca telekomunikacyjny sformalizował Zamówienie, a nie udostępnił Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. pomieszczenia

- technicznego wyposażonego w odpowiednią infrastrukturę oraz nie zapewnił dostępu do tego pomieszczenia służbom technicznym Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. w celu instalacji urządzeń technicznych.
25. Po zakończeniu budowy punktu styku sieci, Strony podpisują protokół zdawczo–odbiorczy FPSS, tzn.:
- 1) w Trybie Łącza Dedykowanego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. - protokół odbioru łączy 2 Mb/s,
  - 2) w Trybie Kolokacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. - protokół zdawczo–odbiorczy systemu teletransmisyjnego Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego zainstalowanego w obiekcie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.,
  - 3) w Trybie Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. – protokół z przeprowadzonych testów drogi optycznej (pod kątem wykonania poprawności połączenia) oraz sytemu teletransmisyjnego.
26. Modyfikacja wiązek łączy w ramach (z wykorzystaniem) uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS, którego dotyczy modyfikacja:
- 1) pod pojęciem modyfikacji wiązek łączy należy rozumieć:
    - a. zmianę numerów CIC,
    - b. uruchamianie lub likwidację nowej usługi na istniejącej Wiązce Łączy Międzysieciowych,
    - c. zmianę kierunkowości łączy,
    - d. przegrupowanie łączy pomiędzy Wiązkami Łączy Międzysieciowych w ramach tej samej centrali Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.,
    - e. modyfikację kierowania ruchu.
  - 2) Modyfikacja Wiązek Łączy Międzysieciowych w ramach uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS, którego dotyczy modyfikacja, realizowana jest w maksymalnym terminie do 21 Dni Roboczych. Bieg terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, rozpoczyna się w dniu dostarczenia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego w ramach uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS, którego dotyczy modyfikacja, i kończy się w dniu dokonania modyfikacji Wiązki Łączy Międzysieciowych.
  - 3) W przypadku, gdy modyfikacja Wiązek Łączy Międzysieciowych będzie związana z koniecznością przeprowadzenia testów, termin, o którym mowa w pkt. 2), zostanie wydłużony o czas niezbędny dla przeprowadzenia testów.
  - 4) Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informuje Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o zakończeniu wykonywania czynności, o których mowa powyżej.
27. Utworzenie nowej wiązki łączy w ramach (z wykorzystaniem) uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS.
- 1) Utworzenie nowej Wiązki Łączy Międzysieciowych w ramach uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS, którego dotyczy realizacja dokonywana jest w maksymalnym terminie 30 Dni Roboczych. Bieg terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, rozpoczyna się w dniu dostarczenia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego na utworzenie nowej wiązki w ramach uruchomionych łączy 2 Mb/s w LPSS, którego dotyczy realizacja, i kończy się w dniu utworzenia nowej Wiązki Łączy Międzysieciowych.
  - 2) W przypadku, jeżeli modyfikacja Wiązek Łączy Międzysieciowych będzie związana z koniecznością przeprowadzenia testów, termin, o którym mowa w pkt. 1), zostanie wydłużony o czas niezbędny dla przeprowadzenia testów.
  - 3) Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informuje Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o zakończeniu wykonywania czynności, o których mowa powyżej.

28. Redukcja przepustowości istniejącego LPSS.
- 1) Redukcja przepustowości istniejącego LPSS realizowana jest w maksymalnym terminie Dni Roboczych. Bieg terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, rozpoczyna się w dniu dostarczenia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego i kończy się w dniu zmniejszenia przepustowości istniejącego LPSS.
  - 2) Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informuje Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o zakończeniu wykonywania czynności, o których mowa powyżej.
29. Likwidacja LPSS.
- 1) Likwidacja Wiązki Łączy Międzysieciowych w LPSS realizowana jest w maksymalnym terminie 21 Dni Roboczych. Bieg terminu, o którym mowa w zdaniu poprzednim, rozpoczyna się w dniu dostarczenia do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Zamówienia Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego i kończy się w dniu likwidacji wiązki w LPSS.
  - 2) Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. informuje Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego o zakończeniu wykonywania czynności, o których mowa powyżej.
30. Zwiększenie przepustowości istniejącego LPSS, które nie przekracza 18 łączy 2-Mb/s.
- 1) Po złożeniu Zamówienia Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przeprowadza Wywiad Techniczny zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
  - 2) Jeżeli zwiększenie przepustowości istniejącego punktu styku nie wymaga rozbudowy i rozbudowy centrali Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., będzie zrealizowane w maksymalnym terminie 30 Dni Roboczych.
  - 3) W pozostałych przypadkach Zamówienie na zwiększenie przepustowości będzie zrealizowane w trybie i terminach ustalonych dla zestawienia LPSS.

## 6. Inne warunki połączenia sieci

### 6.1. Zabezpieczenia

1. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. uzależnia zawarcie Umowy o ile istnieją warunki techniczne od zapewnienia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego jednego z następujących zabezpieczeń:
  - 1) gwarancji bankowej wystawionej przez bank polski lub przedstawicielstwo banku zagranicznego w Polsce, zwanej dalej „Gwarancją Bankową”,  
lub
  - 2) kaucji wpłacanej na rachunek bankowy Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., zwanej dalej „Kaucją”.
2. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., biorąc pod uwagę m.in. wiarygodność płatniczą, pozycję rynkową Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego, jak również prognozowaną wysokość wzajemnych wierzytelności z Umowy oraz możliwość ich potrącania, może zastosować inne warunki lub formy zabezpieczeń niż określone w niniejszym dokumencie, bądź też odstąpić od ich zastosowania.
3. Pomimo odstąpienia przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. od zastosowania zabezpieczeń lub zastosowania względniejszych dla Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego warunków lub formy zabezpieczeń niż określone w niniejszym dokumencie, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może uzależnić wykonywanie Umowy od przedstawienia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego zabezpieczeń określonych w niniejszym dokumencie w przypadku, gdy Przedsiębiorca telekomunikacyjny będzie zalegał wobec Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z jakąkolwiek płatnością wynikającą z Umowy.
4. Gwarancja Bankowa i Kaucja.
  - 1) Przedsiębiorca telekomunikacyjny w terminie 5 Dni Roboczych od dnia wejścia w życie Umowy, dostarczy Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.:
    - a. nieodwołalną, bezwarunkową, stale odnawialną i płatną na pierwsze żądanie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Gwarancją Bankową lub
    - b. Kaucję, na kwotę odpowiadającą przewidywanej wysokości należności za minimum dwa okresy rozliczeniowe, oszacowaną zgodnie z przedstawionym przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego zapotrzebowaniem na ruch oraz liczbą łączy 2 Mb/s dla każdego LPSS.
  - 2) Treść Gwarancji Bankowej będzie zgodna z treścią wzoru stanowiącego załącznik do Umowy oraz będzie wystawiona przez bank zaakceptowany przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. Przedsiębiorca telekomunikacyjny przedstawi Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. do akceptacji uzgodniony z bankiem projekt Gwarancji Bankowej najpóźniej na 14 dni przed terminem określonym w pkt 1).
  - 3) Przedsiębiorca telekomunikacyjny będzie utrzymywać Gwarancję Bankową lub Kaucję przez cały okres obowiązywania Umowy oraz przez dwa miesiące po jej wygaśnięciu, chyba że Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. odstąpi od tego żądania.
  - 4) Na żądanie Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A., Przedsiębiorca telekomunikacyjny podwyższy kwotę Gwarancji Bankowej lub Kaucji ponad kwotę określoną w pkt 1) w następujących przypadkach:
    - a. jeżeli Przedsiębiorca telekomunikacyjny wystąpi do Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. z wnioskiem o

- rozbudowę Wiązek Łączy Międzysieciowych lub o utworzenie nowego LPSS, lub
- b. jeżeli ruch telekomunikacyjny kierowany przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego do LPSS wzrośnie o co najmniej 25% w stosunku do pierwotnie zakładanej wielkości ruchu, wskazanej we wniosku Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego o połączenie Sieci, lub
  - c. jeżeli wysokość zobowiązań pieniężnych Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego wobec Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. za dwa kolejne miesiące kalendarzowe przekroczy kwotę określoną w pkt 1).
- 5) W przypadku, gdy Przedsiębiorca telekomunikacyjny opóźni się z zapłatą jakiegokolwiek zobowiązania pieniężnego wynikającego z Umowy przez okres przekraczający 10 dni od dnia wymagalności takiego zobowiązania, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. będzie uprawniona do zaspokojenia swoich roszczeń z Gwarancji Bankowej lub Kaucji po upływie 3 Dni Roboczych od bezskutecznego pisemnego wezwania Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego do zapłaty.
  - 6) W przypadku wykorzystania przez Spółkę Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. całości lub części kwoty Gwarancji Bankowej lub Kaucji, Przedsiębiorca telekomunikacyjny ma obowiązek każdorazowo, w terminie 7 Dni Roboczych, zapewnić uzupełnienie (odnowienie) Gwarancji Bankowej lub Kaucji do kwoty określonej w pkt 1) bądź, odpowiednio, do kwoty ustalonej zgodnie z pkt 4) albo dostarczyć nową Gwarancję Bankową na taką kwotę na warunkach określonych w Umowie.
  - 7) Najpóźniej na 6 tygodni przed upływem terminu ważności Gwarancji Bankowej, Przedsiębiorca telekomunikacyjny przedstawi do akceptacji Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. projekt dokumentu przedłużającego okres ważności dotychczasowej Gwarancji Bankowej bądź projekt nowej Gwarancji Bankowej. Pisemne zapewnienie banku gwaranta o przedłużeniu Gwarancji Bankowej albo o udzieleniu nowej Gwarancji Bankowej (obowiązującej od dnia wygaśnięcia poprzedniej Gwarancji Bankowej), Przedsiębiorca telekomunikacyjny dostarczy Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. najpóźniej na 14 dni przed upływem okresu ważności poprzedniej Gwarancji Bankowej.
  - 8) Wszelkie koszty związane z ustanowieniem, uzupełnieniem lub przedłużeniem Gwarancji Bankowej lub ustanowieniem i uzupełnieniem Kaucji obciążają Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego.
  - 9) Do chwili dostarczenia przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego Gwarancji Bankowej lub Kaucji, Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może odmówić realizacji wniosku Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego o uruchomienie lub rozbudowę LPSS.
  - 10) W przypadku nie uzupełnienia, nie przedłużenia albo nie dostarczenia nowej Gwarancji Bankowej lub nie uzupełnienia Kaucji przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego, Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przysługuje prawo rozwiązania Umowy lub zawieszenia świadczenia usług.

## 6.2. Odpowiedzialność Stron

1. Każda ze Stron będzie zobowiązana do naprawienia szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Strona nie ponosi odpowiedzialności.
2. W przypadku, gdy Strona będzie zamierzała dochodzić odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Strona złoży odpowiedni wniosek o odszkodowanie do drugiej Strony z podaniem uzasadnienia. Jeśli w terminie 1 (jednego) miesiąca począwszy od złożenia wyżej wspomnianego wniosku Strony nie osiągną porozumienia co do rozliczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania



- Umowy, Strona zamierzająca dochodzić odszkodowania będzie mogła dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym (za szkodę rzeczywistą i utracone korzyści).
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy z powodu Siły Wyższej.
  4. Każda ze Stron w miarę możliwości będzie zobowiązana do informowania drugiej Strony o wszelkich zdarzeniach mających cechy Siły Wyższej, które mogą mieć wpływ na wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy tak, aby umożliwić drugiej Stronie podjęcie środków minimalizujących skutki takiego zdarzenia.
  5. Jeżeli Siła Wyższa spowoduje niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy przez Stronę to:
    - 1) Strona ta niezwłocznie zawiadomi na piśmie drugą Stronę o powstaniu tego zdarzenia, a ponadto będzie informować drugą Stronę o istotnych faktach mających wpływ na przebieg takiego zdarzenia, w szczególności o przewidywanym terminie jego zakończenia i o przewidywanym terminie przystąpienia do wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy oraz o zakończeniu tego zdarzenia, w miarę możliwości przedstawiając dokumentację w tym zakresie.
    - 2) Strony będą uzgadniać sposób postępowania wobec tego zdarzenia.
    - 3) Strona ta niezwłocznie rozpocznie usuwanie skutków tego zdarzenia.
    - 4) Każda ze Stron dołoży najwyższej staranności w celu należytego wykonania zobowiązań wynikających z Umowy.
  6. Każda ze Stron ponosi wyłączną odpowiedzialność z tytułu usług świadczonych Abonentom, z którymi zawarła umowy o świadczenie usług telekomunikacyjnych lub z którymi umowy zawarł podmiot udostępniający usługi Strony, jak również ponosi wyłączną odpowiedzialność za szkody mogące stąd wyniknąć.
  7. Strona będzie odpowiedzialna za skutki wynikające z nieprawidłowego wymiarowania Wiązek Łączy Międzysieciowych, za których doprowadzenie i utrzymanie jest odpowiedzialna.

### **6.3. Rozwiązanie Umowy, zawieszenie świadczenia usług**

1. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku utraty uprawnień do prowadzenia działalności telekomunikacyjnej przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego.
2. Spółka Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. może wypowiedzieć Umowę z zachowaniem wskazanego poniżej okresu wypowiedzenia ze skutkiem na ostatni dzień miesiąca kalendarzowego, w przypadku, gdy:
  - 1) Przedsiębiorca telekomunikacyjny naruszy istotne postanowienia Umowy – okres wypowiedzenia wynosi 2 miesiące,
  - 2) Przedsiębiorca telekomunikacyjny zalega z płatnościami wynikającymi z Umowy za 1 okres rozliczeniowy i nie uiścił zaległości w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisemnego wezwania do zapłaty – okres wypowiedzenia wynosi 30 dni,
  - 3) Przedsiębiorca telekomunikacyjny nie uzupełnił, nie przedłużył albo nie dostarczył Gwarancji Bankowej, Kaucji albo innego zabezpieczenia określonego w Umowie, w terminie 14 dni od dnia otrzymania od Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dodatkowego pisemnego wezwania – okres wypowiedzenia wynosi 30 dni.
3. Przed rozwiązaniem Umowy w trybie roboczym powołany zostanie zespół złożony z przedstawicieli Stron, którego zadaniem będzie określenie szczegółowych warunków zapewnienia ciągłości świadczenia usług powszechnych Ustawy z uwzględnieniem potrzeb obronności,

bezpieczeństwa państwa i porządku publicznego.

4. Niezależnie od uprawnienia do rozwiązania Umowy, w przypadku opóźnienia się przez Przedsiębiorcę telekomunikacyjnego z uiszczeniem jakiegokolwiek opłaty na rzecz Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. lub nie uzupełnienia, nie przedłużenia bądź też nie dostarczenia wymaganego zabezpieczenia, Spółce Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. przysługiwać będzie uprawnienie do zawieszenia świadczenia usług wynikających z Umowy.

## **Lista Załączników**

**Załącznik Nr 1:** Lista FPSS Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

**Załącznik Nr 2:** Lista urządzeń teletransmisyjnych SDH stosowanych w Sieci Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A. dla Trybu Połączenia Liniowego Spółki Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne Telgam S.A.

**Załącznik Nr 3:** Wzór „Prognozy Zapotrzebowania”

**Załącznik Nr 1: Lista FPSS Spółki Telefony Podlaskie S.A.**

L.p.	Nazwa Strefy Numeracyjnej SN	Nr SN	Fizyczny Punkt Styku Sieci FPSS	Logiczny Punkt Styku Sieci LPSS			Uwagi
			Obiekt / Adres pocztowy	Poziom dostępu	Nazwa TELGAM S.A.	Obiekt / Adres pocztowy	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Krosno	13	38-200 Jasło ul. Mickiewicza 148	LPSS-S	JASŁO NO3	38-200 Jasło ul. Mickiewicza 148	

**Załącznik Nr 2: Lista urządzeń teletransmisyjnych SDH stosowanych w Sieci Spółki Telgam S.A. dla Trybu Połączenia Liniowego Spółki Telgam S.A.**

<b>L.p.</b>	<b>Producent</b>	<b>Nazwa sprzętu</b>	<b>Przepływność</b>
1	DGT		STM1

**Załącznik Nr 3: Wzór „Prognozy Zapotrzebowania”**

<b>Przewidywania półroczne Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego dla LPSS-S</b>							
<b>L.p.</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Dla ruchu wychodzącego (w strumieniach 2 Mbit/s)</b>		<b>Dla ruchu przychodzącego (w strumieniach 2 Mbit/s)</b>		<b>Dla wiązek dwukierunkowych (w strumieniach 2 Mbit/s)</b>	
		<b>Pierwsza prognoza</b>	<b>(Półrocze x)</b>	<b>Pierwsza prognoza</b>	<b>(Półrocze x)</b>	<b>Pierwsza prognoza</b>	<b>(Półrocze x)</b>
		<b>2 Mbit/s</b>	<b>2 Mbit/s</b>	<b>2 Mbit/s</b>	<b>2 Mbit/s</b>	<b>2 Mbit/s</b>	<b>2 Mbit/s</b>
1	2	3	4	5	6	7	8
1							