**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia.**

Usługa dzierżawy łączy telekomunikacyjnych dla potrzeb jednostek organizacyjnych Policji na terenie województwa podkarpackiego.

Tabela 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Relacja** | **Przepływność/rodzaj łącza** |
| **Strona A** | **Strona B** |
| 1 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-420 Korczyna ul. Rynek 14 | 512kbit/s |
| 2 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-458 Chorkówka 163 | 512kbit/s |
| 3 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-471 Bratkówka 120 | 512kbit/s |
| 4 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-450 Dukla ul. Kopernika 4  | 512kbit/s |
| 5 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-480 Rymanów ul. Grunwaldzka 13 | 512kbit/s |
| 6 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-460 Jedlicze ul. Konopnickiej 16 | 512kbit/s |
| 7 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-440 Iwonicz Zdrój ul. Denisa 2 | 512kbit/s |
| 8 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-430 Miejsce Piastowe ul. Markiewicza 19 | 512kbit/s |
| 9 | 38-400 Krosnoul. Lwowska 28 | 38-454 Tylawa-Barwinek Przejście Graniczne | 1Mbit/s |
| 10 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-741 Krasiczyn 36 | 512kbit/s |
| 11 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-713 Żurawica ul. Marcina Króla 3 | 512kbit/s |
| 12 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-750 Dubiecko ul. Rynek 1 | 512kbit/s |
| 13 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-732 Medyka 236 | 512kbit/s |
| 14 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-716 Orły ul. Handlowa 2 | 512kbit/s |
| 15 | 37-700 Przemyślul. Bohaterów Getta 1 | 37-740 Bircza ul. Jana Pawła II 4 | 512kbit/s |
| 16 | 39-400 Tarnobrzegul. 1-go Maja 2 | 39-432 Gorzyce ul. Piłsudskiego 1 | 512kbit/s |
| 17 | 39-400 Tarnobrzegul. 1-go Maja 2 | 39-410 Grębów ul. Rynek 1B | 512kbit/s |
| 18 | 39-400 Tarnobrzegul. 1-go Maja 2 | 39-450 Baranów Sandomierskiul. Fabryczna 25 | 512kbit/s |
| 19 | 39-400 Tarnobrzegul. 1-go Maja 2 | 39-460 Nowa Dęba, ul. Słowackiego 2 | 512kbit/s |
| 20 | 36-200 Brzozówul. Witosa 9 | 36-245 Nozdrzec 224 | 512kbit/s |
| 21 | 36-200 Brzozówul. Witosa 9 | 36-204 Dydnia 340 | 512kbit/s |
| 22 | 36-200 Brzozówul. Witosa 9 | 36-213 Haczów 573 | 512kbit/s |
| 23 | 36-200 Brzozówul. Witosa 9 | 36-230 Domaradz 345 | 512kbit/s |
| 24 | 36-200 Brzozówul. Witosa 9 | 36-220 Jasienica Rosielna 240 | 512kbit/s |
| 25 | 39-200 Dębicaul. Chłodnicza 20 | 39-215 Czarna ul Konarskiego 27 | 512kbit/s |
| 26 | 39-200 Dębicaul. Chłodnicza 20 | 39-204 Żyraków 139 | 512kbit/s |
| 27 | 39-200 Dębicaul. Chłodnicza 20 | 39-220 Pilzno ul. Bujnowskiego 31 | 512kbit/s |
| 28 | 39-200 Dębicaul. Chłodnicza 20 | 39-207 Brzeźnica ul. Dębicka 23 | 512kbit/s |
| 29 | 37-500 Jarosławul. Poniatowskiego 50 | 37-560 Pruchnikul. Jana Pawła II 12 | 512kbit/s |
| 30 | 37-500 Jarosławul. Poniatowskiego 50 | 37-522 Wiązownicaul. Warszawska 17A | 512kbit/s |
| 31 | 37-500 Jarosławul. Poniatowskiego 50 | 37-550 Radymnoul. Lwowska 40 | 512kbit/s |
| 32 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-232 Krempna 112 | 512kbit/s |
| 33 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-213 Kołaczyce ul. Szewska 11 | 512kbit/s |
| 34 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-204 Tarnowiec 74 | 512kbit/s |
| 35 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-242 Skołyszyn 18 | 512kbit/s |
| 36 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-220 Dębowiec 118 | 512kbit/s |
| 37 | 38-200 Jasłoul. Kościuszki 26 | 38-230 Nowy Żmigród ul. Mickiewicza 1 | 512kbit/s |
| 38 | 36-100 Kolbuszowaul. Plac Wolności 1 | 36-130 Raniżów ul. Rynek 6 | 512kbit/s |
| 39 | 36-100 Kolbuszowaul. Plac Wolności 1 | 36-110 Majdan Królewski ul Tarnobrzeska 17 | 512kbit/s |
| 40 | 38-600 Leskoul. Wincentego Pola 4 | 38-606 Baligród Plac Wolności 4 | 512kbit/s |
| 41 | 38-600 Leskoul. Wincentego Pola 4 | 38-610 Polańczyk ul. Zdrojowa 2 | 512kbit/s |
| 42 | 38-600 Leskoul. Wincentego Pola 4 | 38-607 Cisna 21 | 512kbit/s |
| 43 | 37-300 Leżajskul. Skłodowskiej 2 | 37-310 Nowa Sarzynaul. Chemików 3a | 512kbit/s |
| 44 | 37-300 Leżajskul. Skłodowskiej 2 | 37-306 Grodzisko Dolne 280 | 512kbit/s |
| 45 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-611 Cieszanów ul. Mickiewicza 1 | 512kbit/s |
| 46 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-610 Narol ul. Rynek 5 | 512kbit/s |
| 47 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-620 Horyniec-Zdrój ul. Zdrojowa 1 | 512kbit/s |
| 48 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-627 Wielkie Oczy ul. Leśna 2 | 512kbit/s |
| 49 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-630 Oleszyce ul. Spokojna 2 | 512kbit/s |
| 50 | 37-600 Lubaczówul. Słowackiego 14 | 37-632 Stary Dzików ul. Kościuszki 86 | 512kbit/s |
| 51 | 39-300 Mielecul. Wyspiańskiego 8 | 39-320 Przecławul. Wenecka 3a | 512kbit/s |
| 52 | 39-300 Mielecul. Wyspiańskiego 8 | 39-310 Radomyśl Wielkiul. Rynek 27 | 512kbit/s |
| 53 | 39-300 Mielecul. Wyspiańskiego 8 | 39-308 Wadowice Górne 135 | 512kbit/s |
| 54 | 39-300 Mielecul. Wyspiańskiego 8 | 39-332 Tuszów Narodowy 4 | 512kbit/s |
| 55 | 39-300 Mielecul. Wyspiańskiego 8 | 39-305 Borowa 221 | 512kbit/s |
| 56 | 37-400 Niskoul. Sandomierska 6 | 37-410 Ulanówul. Bieliniecka 7 | 512kbit/s |
| 57 | 37-400 Niskoul. Sandomierska 6 | 37-430 Jeżowe 663A | 512kbit/s |
| 58 | 37-400 Niskoul. Sandomierska 6 | 37-420 Rudnik nad Sanemul. Mickiewicza 57 | 512kbit/s |
| 59 | 37-400 Niskoul. Sandomierska 6 | 37-413 Harasiuki 115 | 512kbit/s |
| 60 | 37-400 Niskoul. Sandomierska 6 | 37-418 Krzeszów ul. Rynek 3 | 512kbit/s |
| 61 | 37-200 Przeworskul. Stepkiewicza 1 | 37-220 Kańczugaul Konopnickiej 2 | 512kbit/s |
| 62 | 37-200 Przeworskul. Stepkiewicza 1 | 37-530 Sieniawaul. Reja 1 | 512kbit/s |
| 63 | 39-100 Ropczyceul. Piłsudskiego 22 | 39-120 Sędziszów Małopolski ul. 3 Maja 42 A | 1Mbit/s |
| 64 | 38-500 Sanokul. Witkiewicza 3 | 38-505 Bukowsko 143 | 512kbit/s |
| 65 | 38-500 Sanokul. Witkiewicza 3 | 38-540 Zagórzul. Piłsudskiego 16 | 512kbit/s |
| 66 | 38-500 Sanokul. Witkiewicza 3 | 38-543 Komańcza 127 | 512kbit/s |
| 67 | 38-500 Sanokul. Witkiewicza 3 | 38-524 Beskoul. Podkarpacka 5 | 512kbit/s |
| 68 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-433 Bojanówul. Parkowa 3 | 512kbit/s |
| 69 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-470 Zaklikówul. Zachodnia 25 | 512kbit/s |
| 70 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-403 Pysznicaul. Wolności 275 | 512kbit/s |
| 71 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-415 Zbydniówul. Akacjowa 1 | 512kbit/s |
| 72 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-455 Radomyśl ul. Rynek Duży 10 | 512kbit/s |
| 73 | 38-100 Strzyżówul. Andersa 2 | 38-120 Czudec ul. M. Konopnickiej 2/1 | 512kbit/s |
| 74 | 38-100 Strzyżówul. Andersa 2 | 38-130 Frysztak ul. Ks. Blajera 20 | 512kbit/s |
| 75 | 38-100 Strzyżówul. Andersa 2 | 38-124 Wiśniowa 233/1 | 512kbit/s |
| 76 | 38-700 Ustrzyki Dolneul. 29 Listopada 33 | 38-710 Czarna Górna 81 | 512kbit/s |
| 77 | 38-700 Ustrzyki Dolneul. 29 Listopada 33 | 38-713 Lutowiska 5/1 | 512kbit/s |
| 78 | 35-959 Rzeszówul. Jagiellońska 13 | 36-002 Jasionka 942PLL Jasionka, | światłowód (ciemne włókno) |
| 79 | 37-500 Jarosławul. Poniatowskiego 50 | TP Emitel Widna Góra | 1 łącze analogowe |
| 80 | 36-100 Kolbuszowaul. Plac Wolności 1 | 36-100 Kolbuszowaul. Sokołowska 28 | 1 łącze analogowe |
| 81 | 37-450 Stalowa Wolaul. Popiełuszki 24 | 37-450 Stalowa Wolaul. 1-go Sierpnia 12 | 4 łącza analogowe |

1. **Wymagania techniczne zamawiającego.**
	1. Pozycje 1 – 77 w tabeli – łącza cyfrowe n×64 kbit/s
		1. Zakończenie łączy po obu stronach – styk G.703/G.704/120Ω.
		2. Wymagane przesyłanie zegara synchronizacji przez każde łącze od adresu A do adresu B w celu zapewnienia zgodności z zegarem policyjnej CA w punkcie B.
		3. Nie dopuszcza się rozwiązań technicznych wykorzystujących łącza radioliniowe lub satelitarne.
		4. Nie są wymagane dodatkowe szczeliny do zarządzania.
		5. Docelowa przepływność łączy – 2 Mbit/s (Zamawiający posiada urządzenia do obsługi takiej przepływności).
	2. Pozycja 78 w tabeli – światłowód (ciemne włókno)
		1. Zakończenie łącza po stronie adresu A - SDH, zakończenie łącza po stronie adresu B – przełącznica ODF.
	3. Pozycje 78 – 81 w tabeli – łącza analogowe (para miedziana)
		1. Zakończenie łączy po obu stronach – łączówka LSA