Załącznik 1

**Szczegółowy opis klasy obiektów**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klasa** | **Jednostki** | | | | **Opis** |
| **A** | **Jednostka nadrzędna** | **Miasto** | **Adres** | **Rodzaj (Poradnia, ZRM)** | **Łącze główne:**  Łącza typu L2 z pełną obsługą LACP o przepustowości symetrycznej 1 Gigabit na sekundę, światłowodowe. Alternatywa: bez możliwości jakichkolwiek odstępstw. |
| GNS Holding | Szczecin | Zbożowa 4 | Biuro GNSH |
| Świecie | Świecie | Wojska Polskiego 126 | Budynek główny |
| Olkusz | Olkusz | 1000-lecia 13 | Budynek główny |
| Świebodzin | Świebodzin | Młyńska 6 | Budynek główny |
| Kostrzyn | Kostrzyn | Narutowicza 6 | Budynek główny |
| B | Nakło / Szubin | Nakło nad Notecią | Mickiewicza 7 | Budynek główny | **Łącze główne:**  Łącza typu L2 z pełną obsługą LACP o przepustowości symetrycznej 500 Megabitów na sekundę, światłowodowe. Alternatywa: brak możliwości jakichkolwiek odstępstw. |
| Nakło / Szubin | Szubin | Ogrodowa 9 | Budynek główny |
| Wąbrzeźno | Wąbrzeźno | Wolności 27 | Budynek główny |
| Skwierzyna | Skwierzyna | Szpitalna 5 | Budynek główny |
| Szprotawa | Szprotawa | Henrykowska 1 | Budynek główny |
| Wschowa | Wschowa | Kostki 33 | Budynek główny |
| C | Nakło / Szubin | Kcynia | Dworcowa 35 | Poradnia | **Łącze główne:**  Pierwszym wyborem są łącza typu L2 z pełną obsługą LACP o przepustowości symetrycznej 100 Megabitów na sekundę, światłowodowe. W wybranych lokalizacjach 200 Megabitów.  Dopuszczalna jest alternatywna technologia jeśli realizacja łącza L2 jest niemożliwa.  Kolejność preferencji alternatywnych rozwiązań:  1. Światłowodowy dostęp do internetu. Min prędkość 100 Mbps (D), 10 Mbps (U) (Download / Upload)  2. Radiowy dostęp do internetu Min prędkość 100 Mbps (D), 10 Mbps (U)  3. Dostęp do internetu w technologii ADSL o maksymalnej prędkości dostępnej dla danego adresu jednak nie mniejszej niż 20 Mbps (D) i 4 Mbps (U) |
| Świecie | Pruszcz | Zamknięta 7 | Poradnia |
| Olkusz | Olkusz | Kazimierza Wielkiego 60 | Poradnia |
| Olkusz | Wolbrom | Skalska 22 | Poradnia |
| Świebodzin | Zbąszynek | Długa 1 | Poradnia + ZRM |
| Skwierzyna  Kostrzyn | Lipki Wielkie  Witnica | Szosowa 107  Piaskowa 4 | Poradnia  Poradnia |
| Wschowa | Góra | Armii Polskiej 8 | Poradnia + ZRM | 4. Dostęp do internetu oparty o sieć telefonii komórkowej LTE, LTE+, 5G.  Dla łącz L2 niewymagany, a niezależnie od rodzaju łącza L3 wymagany jest j 1 stały publiczny adres IP dla abonenta (klasa adresowa z maską 30) oraz urządzenie dostępowe pracujące w trybie bridge (bez nat i bez firewall). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| D | Nakło / Szubin | Łabiszyn | Powstańców Wielkopolskich 17 | Poradnia | **Łącze główne:**   Jeśli w danej lokalizacji jest możliwość zestawienia łącza L2 z pełną obsługą LACP to zamawiający rozważy możliwość skorzystania z łącza L2, jednak podstawowym wyborem w tej klasie jest łącze z dostępem do internetu wg następującej kolejności preferencji.  1. Światłowodowy dostęp do internetu. Min prędkość 100 Mbps (D), 10 Mbps (U) (Download / Upload)  2. Radiowy dostęp do internetu Min prędkość 100 Mbps (D), 10 Mbps (U)  3. Dostęp do internetu w technologii ADSL o maksymalnej prędkości dostępnej dla danego adresu jednak nie mniejszej niż 20 Mbps (D) i 4 Mbps (U)  4. Dostęp do internetu oparty o sieć telefonii komórkowej LTE, LTE+, 5G.    Dla łącz L2 niewymagany, a niezależnie od rodzaju łącza L3 wymagany jest 1 stały publiczny adres IP dla abonenta (klasa adresowa z maską 30) oraz urządzenie dostępowe pracujące w trybie bridge (bez nat i bez firewall). |
| Nakło / Szubin | Mrocza | Sportowa 1 | ZRM |
| Nakło / Szubin | Kcynia | Libelta 11 | ZRM |
| Świecie | Serock | Mickiewicza 8 | Poradnia |
| Świecie | Nowe | Myśliwska 1 | ZRM |
| Świecie | Lniano | Wyzwolenia 9 | ZRM |
| Świecie | Osie | Dworcowa 7 | ZRM |
| Świecie | Świecie | Laskowicka 2 | ZRM |
| Świebodzin | Świebodzin | Cegielniana 13 | ZRM |
| Świebodzin | Łagów | Toporowska 11 | Poradnia |
| Świebodzin | Łagów | Kościuszki 1a | ZRM |
| Wąbrzeźno | Płużnica | Płużnica 62 | ZRM |
| Skwierzyna | Przytoczna | Główna 1a | Poradnia |
| Kostrzyn | Witnica | Żwirowa 2a | ZRM |
| Kostrzyn | Kostrzyn | Graniczna 3 | ZRM |
| Wschowa | Sława | Polna 1 | ZRM |