

Urząd Miejski w Sławnie
ul. M.C. Skłodowskiej 9
76-100 Sławno

Konsultacje operatorskie

Przed zgłoszeniem do prezesa UKE informujemy Państwa o realizacji projektu pn. „Regionalna Platforma Cyfrowa Dorzecza Wieprzy i Grabowej II - Infrastruktura Szerokopasmowej Sieci Teleinformatycznej”. Powyższa inwestycja współfinansowana jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 3.1 Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego, Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 – 2013.

Przedmiotem niniejszego przedsięwzięcia jest realizacja powiatowej światłowodowo-radiowej sieci szerokopasmowej WAN. Podstawowym zadaniem w ramach projektu jest budowa systemu okablowania światłowodowego i systemu łączności radiowej. Dodatkowo wybudowany będzie system transmisyjny powiatowej sieci szerokopasmowej, której podstawowym zadaniem będzie świadczenie usług transmisji danych i dostępu do Internetu. Zadanie to ma na celu udostępnienie Internetu dla potrzeb Jednostek Samorządu Terytorialnego oraz Operatorom świadczącym usługi dla mieszkańców. Ponadto samorząd nie będzie bezpośrednio oferował usług a będzie to robił za pośrednictwem Operatora Hurtowego.

Strategicznym celem przedsięwzięcia jest pobudzenie rozwoju gospodarczego regionu dzięki wykorzystaniu technologii informacyjnych, których dostępność zapewni sieć szerokopasmowa. W ramach projektu do jednolitej sieci teleinformatycznej zostaną podłączone urzędy i podległe jednostki organizacyjne sektora publicznego oraz będzie realizowany cel projektu, jakim jest upowszechnienie dostępu do Internetu szerokopasmowego na terenach wykluczonych cyfrowo.

Całość sieci lub jej część transmisyjna będzie mogła być wydzielona i zarządzana przez specjalne do tego celu powołanego Operatora Infrastruktury.

Podstawowym celem budowy niniejszej sieci jest stworzenie warunków dla Jednostek Samorządu Terytorialnego do realizacji zadań własnych z uwzględnieniem poprawy dostępu do szerokorozumianych usług internetowych, w tym w obszarach zagrożonych wykluczeniem cyfrowym.

Wybudowana sieć będzie siecią opartą w znacznej części o łącza światłowodowe, wobec czego jej rozwój w kierunku zwiększania pasma i świadczenia nowych usług (np. transmisja głosu, obrazu) praktycznie nie będzie ograniczony.

W ramach części transmisyjnej projektu zostanie zrealizowany jeden węzeł główny, w którym możliwe będzie uruchomienie minimum jednego punktu styku do operatorów dostarczających usługę dostępu do globalnego Internetu, w celu dostarczenia tej usługi do Jednostek Samorządu Terytorialnego. Dla zabezpieczenia usługobiorców systemu transmisyjnego sieci powiatowej wybudowany zostanie system bezpieczeństwa IT.

Dla realizacji przyjętych założeń zostanie wybudowana infrastruktura pasywna tj. rurociągi teletechniczne, maszty sieci radiowej oraz sieć kabli światłowodowych i przesył transmisji radiowej opartych o nielicencjonowane częstotliwości.

W ramach projektu będą dostarczone i zainstalowane urządzenia szkieletowe sieci i urządzenia dostępowe, które będą wykorzystywane dla świadczenia usług transmisyjnych dla wybranych miejskich, powiatowych i gminnych jednostek organizacyjnych oraz przyłączenia ich do sieci Internet.

Projekt będzie realizowany na terenie powiatu Sławno. W projekcie biorą udział:

- Miasto Sławno
- Powiat Sławno
- Gmina Sławno
- Gmina Postomino
- Gmina Malechowo

Przedmiotowa infrastruktura teleinformatyczna wybudowana będzie w celu:

- dostarczenie usług szerokopasmowych dla instytucji miejskich i gminnych,
- dostarczenie usług szerokopasmowych dla Operatora Hurtowego udostępniającego infrastrukturę operatorom świadczącym usługi dla mieszkańców (operatorzy ostatniej mili)

Planowana długość sieci Internetu szerokopasmowego wynosi:

- długość trasowa projektu linii światłowodowej : 74 278,0 mb
- długość linków radiowych 133,72 km

Planowana przepustowość sieci:

- 1) sieć szkieletowa – min. 1 Gb/s (z możliwością rozbudowy do 10 Gb/s) – obejmuje 5 węzłów szkieletowych
- 2) wszystkie pozostałe lokalizacje/obiekty będą podłączone:
 - łączem światłowodowym – min. 1 Gb/s
 - lub
 - łączem radiowym – min. 25 Mb/s
- 3) minimalna przepustowość łącza do pojedynczego abonenta (łączem radiowym) – 5 Mb/s

W przyszłości sieć może być również wykorzystana do realizacji:

- systemu monitoringu gmin; systemu informacji turystycznej (multimedialne punkty informacyjne dla turystów);
- systemu ostrzegania przed zagrożeniami (system sygnalizacji pożarowej, powodziowej);
- systemu kontroli medycznej (monitorowanie ruchu karet, pacjentów itp.);
- systemu automatycznego odczytywania liczników (wodociągowych, gazowych, itp.);
- systemu monitorowania pojazdów użyteczności społecznej (autobusy, taxi);

- systemu zdalnego pobierania opłat parkingowych;
- systemów dedykowanych dla sieci instytucji publicznych (np. biblioteki, szkoły);
- systemu informacji przystankowej;
- zintegrowanego systemu kontroli dostępu (sygnalizacja włamania).

Prosimy Państwa o wyrażenie opinii na temat przedmiotowego projektu oraz w zakresie możliwości wykorzystania przez Państwa budowanej infrastruktury. Prosimy o odpowiedź w terminie 7 dni od dnia otrzymania informacji. Załączamy stosowną mapę obrazującą zakres inwestycji.