

**BUDOWA SIECI ŚWIATŁOWODOWEJ ZAKOŃCZONA**

**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



W dniu 30 sierpnia 2013 roku zakończono budowę sieci światłowodowej w ramach projektu pod nazwą "**Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Gmina Siewierz**" realizowanego w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Działania 2.1. Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego RPO WSL na lata 2007-2013. Inwestycja została wykonana przez firmy ELTEL Networks S.A. z siedzibą w Poznaniu wraz z podwykonawcą Przedsiębiorstwem Telekomunikacyjnym OPTOLAND S.A. z Warszawy. Łączna wartość inwestycji to **4 384 308,00 brutto**. Zadanie zostało zrealizowane w formie zaprojektuj i wybuduj. Realizacja tej inwestycji jest ogromnym krokiem poczynionym przez władze Gminy Siewierz w kierunku rozwoju społecznego i gospodarczego poprzez upowszechnienie wykorzystania Internetu oraz narzędzi komunikacyjnych w życiu codziennym Mieszkańców Gminy i spowoduje zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej Miasta i Gminy Siewierz oraz podniesienie jakości ich życia. Całość inwestycji polegała na zaprojektowaniu, budowie i rozruchu systemu telekomunikacyjnego klasy operatorskiej w postaci wielozadaniowej światłowodowej sieci teleinformatycznej na terenie Gminy Siewierz składającej się łącznie z **45 km sieci światłowodowej**, gdzie **35 km** została poprowadzona na istniejącej podbudowie słupów energetycznych oraz **10 km** poprowadzonej w kanalizacji teletechnicznej. Wybór technologii światłowodowej był uzależniony od szeregu czynników takich jak wysoka wydajność zapewniająca realizację obecnych i przyszłych usług, zasięg, funkcjonalności, możliwość łatwej rozbudowy, niezawodność oraz kompatybilność z wykorzystywaną dotychczas technologią. W nowopowstałej sieci zostały zastosowane kable światłowodowe ADSS o dodatkowej liczbie włókien zapewniającej nadmiarowość w stosunku do obecnych oraz przyszłych potrzeb. Wybudowana sieć łączy w całość następujące lokalizacje na terenie Miasta i Gminy:



W dniu 30 sierpnia 2013 roku zakończono budowę sieci światłowodowej w ramach projektu pod nazwą "**Rozwój społeczeństwa informacyjnego w Zagłębiu Dąbrowskim - Gmina Siewierz**" realizowanego w ramach Programu Rozwoju Subregionu Centralnego Działania 2.1. Infrastruktura społeczeństwa informacyjnego RPO WSL na lata 2007-2013. Inwestycja została wykonana przez firmy ELTEL Networks S.A. z siedzibą w Poznaniu wraz z podwykonawcą Przedsiębiorstwem Telekomunikacyjnym OPTOLAND S.A. z Warszawy. Łączna wartość inwestycji to **4 384 308,00 brutto**. Zadanie zostało zrealizowane w formie zaprojektuj i wybuduj. Realizacja tej inwestycji jest ogromnym krokiem poczynionym przez władze Gminy Siewierz w kierunku rozwoju społecznego i gospodarczego poprzez upowszechnienie wykorzystania Internetu oraz narzędzi komunikacyjnych w życiu codziennym Mieszkańców Gminy i spowoduje zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej Miasta i Gminy Siewierz oraz podniesienie jakości ich życia. Całość inwestycji polegała na zaprojektowaniu, budowie i rozruchu systemu telekomunikacyjnego klasy operatorskiej w postaci wielozadaniowej światłowodowej sieci teleinformatycznej na terenie Gminy Siewierz składającej się łącznie z **45 km sieci światłowodowej**, gdzie **35 km** została poprowadzona na istniejącej podbudowie słupów energetycznych oraz **10 km** poprowadzonej w kanalizacji teletechnicznej. Wybór technologii światłowodowej był uzależniony od szeregu czynników takich jak wysoka wydajność zapewniająca realizację obecnych i przyszłych usług, zasięg, funkcjonalności, możliwość łatwej rozbudowy, niezawodność oraz kompatybilność z wykorzystywaną dotychczas technologią. W nowopowstałej sieci zostały zastosowane kable światłowodowe ADSS o dodatkowej liczbie włókien zapewniającej nadmiarowość w stosunku do obecnych oraz przyszłych potrzeb. Wybudowana sieć łączy w całość następujące lokalizacje na terenie Miasta i Gminy:

1. Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu, ul. Słowackiego 2, 42-470 Siewierz
2. Miejsko Gminna Biblioteka Publiczna, Plac Wojska Polskiego 11, 42-470 Siewierz
3. Centrum Kulturalno-Edukacyjne w Brudzowicach, ul. Szkolna 2, Brudzowice, 42-470 Siewierz
4. Zakład Usług Wodnych i Kanalizacyjnych, ul. Ściegna 9, 42-470 Siewierz
5. Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Siewierzu, ul. Kościuszki 15, 42-470 Siewierz
6. Zespół Szkół w Siewierzu, ul. Piłsudskiego 31, 42-470 Siewierz
7. Zespół Szkół w Brudzowicach, ul. Szkolna 41, Brudzowice, 42-470 Siewierz
8. Zespół Szkolno Przedszkolny w Żeliszawicach, ul. Przyszłości 9, Żeliszawice, 42-470 Siewierz
9. Zespół Szkolno Przedszkolny w Wojkowicach Kościelnych, ul. Zachodnia 4, 42-510 Wojkowice Kościelne
10. Przedszkole w Dziewkach, Dziewki 52, 42-470 Siewierz
11. Szkoła Podstawowa Nr 2 w Siewierzu, ul. Długa 2, 42-470 Siewierz
12. Specjalny Ośrodek Wychowawczy w Gołuchowicach, Gołuchowice 60, 42-470 Siewierz
13. Zintegrowany Posterunek Służb Ratowniczych w Siewierzu, ul. Warszawska 8a, 42-470 Siewierz
14. Remiza OSP Siewierz - Osiedle, ul. Bema 2, 42-470 Siewierz
15. Remiza OSP Brudzowice, Brudzowice 36, 42-470 Siewierz
16. Remiza OSP Gołuchowice, ul. Graniczna 82, Gołuchowice, 42-470 Siewierz
17. Remiza OSP Leśniaki, Leśniaki 75, 42-470 Siewierz
18. Remiza OSP Nowa Wioska, Nowa Wioska 14a, 42-470 Siewierz
19. Remiza OSP Podwarpie, Podwarpie 1, 42-510 Wojkowice Kościelne
20. Remiza OSP Tuliszów, Tuliszów 19a, 42-510 Wojkowice Kościelne
21. Remiza OSP Wojkowice Kościelne, ul. Piastowska 70, 42-510 Wojkowice Kościelne
22. Remiza OSP Żeliszawice, ul. Piastów 32, 42-470 Siewierz
23. Remiza OSP Dziewki, Dziewki 56b, 42-470 Siewierz
24. Remiza OSP w Siewierzu - Piwoń, ul. Kielecka 30b, 42-470 Siewierz
25. Remiza OSP w Siewierzu (Centrum Zarządzania Siecią), ul. Rynek 17, 42-470 Siewierz
26. Posterunek Policji w Siewierzu, ul. Kopernika 33, 42-470 Siewierz
27. Przedszkole w Siewierzu, ul. Słowackiego 1, 42-470 Siewierz
28. Urząd Miasta i Gminy Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz

Nowopowstała sieć umożliwia świadczenie między innymi usług **bezpłatnego dostępu do Internetu** dla mieszkańców Gminy Siewierz oraz turystów poprzez **36 publicznych punktów dostępu** czyli **18 hotspotów** oraz **18 infokiosków**. Świadczone usługi bezpłatnego dostępu do Internetu nie mają charakteru komercyjnego. Dostęp do Internetu za pomocą hotspot jest ograniczony poprzez zapewnienie maksymalnego transferu łącza: 256 kb/s, maksymalny czas jednej sesji nie większy niż 60 minut (po godzinie można się zalogować ponownie), miesięczny limit transferu dla jednego użytkownika nie przekracza 750 MB. Aby móc skorzystać z

hotspotów na terenie Gminy Siewierz, należy połączyć się z siecią o identyfikatorze SSID „**GminaSiewierz\_HotSpot**” oraz przy pierwszym połączeniu zarejestrować się za pomocą krótkiego formularza. Podczas rejestracji należy podać: login i hasło, którymi będziemy się posługiwać przy kolejnych logowaniach, numer telefonu, który posłuży do weryfikacji konta, adres poczty elektronicznej (e-mail), na który zostanie wysłana wiadomość z linkiem do potwierdzenia założenia konta oraz anonimowa ankieta dotycząca realizacji założeń projektu. W przypadku nie potwierdzenia założenia konta w gminnym systemie hotspot, zostanie ono automatycznie skasowane po 24 godzinach, jednak do tego czasu można korzystać z darmowego Internetu. Dostęp do Internetu z hotspotów możliwy jest z urządzeń wyposażonych w interfejs sieci bezprzewodowej pracujący w standardzie 802.11a/b/g/n, bez względu na jego konfigurację.

**Poniżej przedstawiony jest wykaz punktów bezpłatnego dostępu do Internetu poprzez hotspot:**

<b>Adres lokalizacji</b>	<b>Rodzaj i typ PIAP</b>	
Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu ul. Słowackiego 2, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Miejsko Gminna Biblioteka Publiczna Plac Wojska Polskiego 11, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Liceum Ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Siewierzu ul. Kościuszki 15, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Zespół Szkół w Siewierzu ul. Piłsudskiego 31, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Zespół Szkół w Brudzowicach ul. Szkolna 41, Brudzowice, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Zespół Szkolno Przedszkolny w Żeliszawicach ul. Przyszłości 9, Żeliszawice, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Przedszkole w Dziewkach Dziewki 52, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Szkoła Podstawowa Nr 2 w Siewierzu ul. Długa 2, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Specjalny Ośrodek Wychowawczy w Gołuchowicach Gołuchowice 60, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny
Remiza OSP Siewierz - Osiedle ul. Bema 2, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP Gołuchowice ul. Graniczna 82, Gołuchowice, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP Leśniaki Leśniaki 75, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP Nowa Wioska Nowa Wioska 14a, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP Tuliszów, Tuliszów 19a, 42-510 Wojkowice Kościelne	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP Wojkowice Kościelne, ul. Piastowska 70, 42-510 Wojkowice Kościelne	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP w Siewierzu, (Rynek - Siewierz) Rynek 17, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Remiza OSP w Siewierzu - Piwoń, ul. Kielecka 30b, 42-470 Siewierz	HotSpot	Zewnętrzny
Urząd Miasta i Gminy Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz	HotSpot	Wewnętrzny

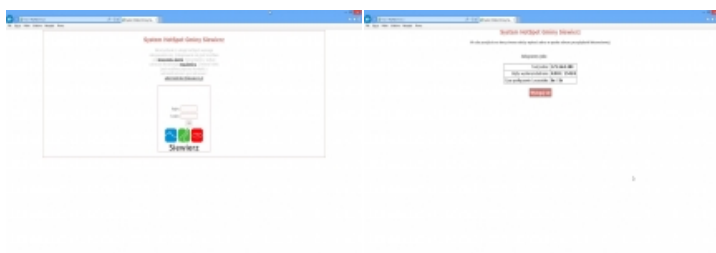
W 18 lokalizacjach na terenie Gminy Siewierz znajdują się **infokioski wewnętrzne oraz zewnętrzne** z możliwością **bezpłatnego dostępu do Internetu**. Z urządzenia korzysta się podobnie jak ze smartfonów czy tabletów – poprzez ekran dotykowy. W górnej części ekranu dostępne są przyciski nawigacyjne oraz pasek adresu. W celu wpisania adresu strony Internetowej należy nacisnąć na pasek adresu i usunąć aktualny adres za pomocą klawiatury ekranowej przyciskiem backspace lub naciskając i przejeżdżając palcem wzdłuż tekstu w celu zaznaczenia całości treści. Pozostałe czynności nawigacyjne na stronach www realizowane są przez dotyk palcem ekranu. Infokioski zostały wyposażone w głośniki, dzięki czemu można korzystać z internetowych treści multimedialnych. W celu skorzystania z infokiosków użytkownik na początku zostanie poproszony o odpowiedź na dwa krótkie anonimowe pytania służące do sprawdzenia realizacji założeń projektu. Na pytania odpowiadamy poprzez naciśnięcie przycisków „tak” lub „nie”. Zarówno infokioski jak i hotspoty posiadają wspólny system nadzoru wyświetlanych treści opierający się na statycznych wpisach danych adresów www oraz fraz wyrazowych. Infokioski wewnętrzne dostępne są w godzinach pracy poszczególnych placówek natomiast infokioski zewnętrzne dostępne są całodobowo.

**Wykaz punktów bezpłatnego dostępu do Internetu poprzez infokioski:**

<b>Adres lokalizacji</b>	<b>Rodzaj i typ PIAP</b>
--------------------------	--------------------------

Miejsko Gminny Ośrodek Kultury w Siewierzu ul. Słowackiego 2, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Miejsko Gminna Biblioteka Publiczna Plac Wojska Polskiego 11, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Liceum ogólnokształcące im. Jana Pawła II w Siewierzu, ul. Kościuszki 15, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Zespół Szkół w Siewierzu, ul. Piłsudskiego 31, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Zespół Szkół w Brudzowicach, ul. Szkolna 41, Brudzowice, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Zespół Szkolno Przedszkolny w Żeliszawicach, ul. Przyszłości 9, Brudzowice, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Zespół Szkolno Przedszkolny w Wojkowicach Kościelnych ul. Zachodnia 4, 42-510 Wojkowice Kościelne	Infokiosk	Wewnętrzny
Przedszkole w Dziewkach, Dziewki 52, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Szkoła Podstawowa Nr 2 w Siewierzu ul. Długa 2, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Remiza OSP Siewierz - Osiedle, ul. Bema 2, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP Gołuchowice, ul. Graniczna 82, Gołuchowice, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP Leśniaki, Leśniaki 75, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP Nowa Wioska, Nowa Wioska 14a, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP Tuliszów, Tuliszów 19a, 42-510 Wojkowice Kościelne	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP w Siewierzu - Piwoń, ul. Kielecka 30b, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Remiza OSP w Siewierzu, ul. Rynek, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Zewnętrzny
Urząd Miasta i Gminy Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, 42-470 Siewierz	Infokiosk	Wewnętrzny
Biblioteka Publiczna w Wojkowicach Kościelnych, ul. Dąbrowska 2, 41-510 Wojkowice Kościelne	Infokiosk	Zewnętrzny





Gmina Siewierz - Regulamin korzystania z usługi HotSpot	[ PDF ]	[ 60.17 KB ]	[ 2013-09-11 14:27:27 ]	[ POBIERZ ]
Wykaz punktów - Hotspot	[ PDF ]	[ 49.42 KB ]	[ 2013-09-12 08:19:08 ]	[ POBIERZ ]
Wykaz punktów - Infokiosk	[ PDF ]	[ 49.41 KB ]	[ 2013-09-12 08:19:26 ]	[ POBIERZ ]
Ulotka informacyjna dotycząca projektu	[ PDF ]	[ 6.59 MB ]	[ 2014-02-06 08:56:56 ]	[ POBIERZ ]

Urząd Miasta i Gminy Siewierz, 42-470 Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16, tel. 32 64 99 400, e-mail: siewierz@siewierz.pl  
 Burmistrz Miasta i Gminy Siewierz mgr Zdzisław Banaś